

ENT

KATALOG

DER

PALÄARKTISCHEN DIPTEREN

BEARBEITET VON

TH. BECKER, Dr. M. BEZZI, J. BISCHOF, Dr. K. KERTÉSZ und P. STEIN.

BAND I.

ORTHORRHAPHA NEMATOCERA

VON Dr. K. KERTÉSZ.

BUDAPEST. 1903.



Abgeschlossen den 1. April 1903.

Agr. 8-372

Druck von G. Wesselenyi in Hodmezővásárhely.

MARKA ANDS

in "Watalog der paläarktischlocidiinae, Mycetobiinae, Bolitoph
philinae, Mycetophilinae), Bibion
phyneurinae), Chironomidae, Culici
tychopteridae, Dixidae, Blepharoce
nodidae (subf. Psychodinae, PMVb
idae (subf. Heteropezinae, Lestre(subf. Limnobiinae, Rhamphidiinae,
nae, Pediciinae,), Tipulidae (subf
ae), Cylindrotomidae (VOL.II)
Clitellarinae, Stratiomyiinae,
nomyiidae, Tabanidae (subf. Panhagioninae, Leptidinae, Chrysopile, Panopinae, Acrocerinae,), Nemest
(Subf. Dasypogoninae, Laphriinae,

fication Dipterei bf. Diad nae.Sci inae, Pai nae), P ie, Psyc ;idomyi iidae someri ipulin rinae. ae.Coe subf. R potina Llidae

collection of every control of the collection of

VORWORT.

Neununddreissig Jahre sind verflossen, seitdem Schiner seinem "Catalogus systematicus Dipterorum Europae" geschrieben; wie er in seiner Vorrede hervorhebt, zur Abhilfe eines wahrhaften Bedürfnisses für jeden dipterologischen Forscher; es war in der That für die damalige Zeit eine dankenswerthe Arbeit. Seit Schiner hat nun die dipterologische Wissenschaft einen bedeutenden Aufschwung zu verzeichnen und wenn man die Fülle des Stoffes in Vergleich zieht, der damals für einen Katalog zu bewältigen war, mit dem, der heute bewältigt werden muss, wird man es verstehen, dass sich bisher Niemand bereit fand, der, Schiner nacheifernd, ein dem heutigen Stande der Wissenschaft entsprechendes ebenbürtiges Werk zu liefern, den Muth und die Zeit gefunden. Die unbedingte Nothwendigkeit aber, an eine solche Arbeit heranzutreten, drängt von Jahr zu Jahr. Es bedarf nicht vieler Worte, um dies zu schildern. Jeder, der sich eingehender, sei es auch nur mit einer bestimmten Gruppe der Dipteren beschäftigte, hat es empfunden, wie zeitraubend, mühevoll und dabei doch wie unvollständig immer noch alle diese Vorarbeiten waren, die er anstellen musste, um Alles heranzuschaffen und aus vielen Werken zusammen zu tragen, was zu einem einigermassen vollständigen Ueberblick über die Litteratur sich als nothwendig oder wünschenswerth erwies; deshalb glauben auch die Unterzeichneten, jeder weiteren Motivierung ihres hier ins Werk gesetzten Vorhabens überhoben zu sein.

Für die Idee einer gemeinsamen Arbeit wurden die unten genannten Dipterologen gewonnen. Eine Theilung der Arbeit

erschien geboten, einmal um möglichst rasch zum Ziel zu gelangen, andererseits aber auch, um bei der kritischen Bearbeitung des Stoffes diesen möglichst den Fähigkeiten und den speciellen Studien des Einzelnen anpassen und entsprechend vertheilen zu können. Die Anordnung des Stoffes erfolgte unter Zugrundelegung des Brauer'schen Systems. Die Vertheilung auf die einzelnen Mitarbeiter ist die folgende:

Orthorrhapha nematocera von Dr. K. Kertész. Orthorrhapha brachycera, Cyclorrhapha schizophora: von Dr. M. Bezzi. Pupipara Cyclorrhapha aschiza, Cyclorrhapha schizophora: von J. Bischof. Schizometopa (excl. Anthomyidae) Cyclorrhapha schizomevon P. Stein. topa: Anthomyidae Cyclorrhapha schizophora: von Th. Becker. Holometopa

Die Mitarbeiter sind bemüht gewesen, das Material kritisch zu bearbeiten, soweit es ihnen bis jetzt möglich war. Dass es noch grössere Dipteren-Gruppen gibt, welche seit Schiner noch keine specielle kritische Würdigung gefunden, ist bekannt; es wird sich also Niemand darüber wundern, dass die vorliegende Bearbeitung keine ganz gleichwerthige und lückenlose geworden ist. Versehen, Uebersehungen und Fehler werden sicher zu finden sein; es ist das nach dem heutigen Stande unserer Forschungen nicht anders zu erwarten. Das Schicksal eines jeden solchen Werkes, dass es durch die nächstfolgenden Specialstudien schon wieder überholt und unvollständig wird, wird auch diesem Katalog nicht erspart bleiben.

Das paläarktische Faunengebiet haben wir innerhalb der nachstehend verzeichneten Grenzen aufgefasst: Ganz Europa, Madeira, Kanarische Inseln, Nord-Afrika bis zur Sahara, Ober-Aegypten; Asien, im Süden begrenzt durch folgende Länder: Sinai'sche Halbinsel, Mesopotamien bis zur Syrischen Wüste, Nord-Persien, Turkestan, Himalaya Gebirge, China bis zum Jang-tsze-kiang, Korea, Japan, Behringstrasse.

Der Gliederung des Stoffes entsprechend erscheint der Katalog in 4 selbständigen Bänden, von denen 2 auf die Diptera orthorrhapha, 2 auf die cyclorrhapha entfallen. Alphabetische Gattungs- und Artregister sowie vollständige Litteratur-Nachweise sind in jedem Bande enthalten. Jeder der Autoren hat seinen Theil selbständig bearbeitet, sodass kleinere Abweichungen in Form und Bezeichnung hierin ihre natürliche Erklärung finden.

Und hiermit übergeben wir diese Arbeit der Oeffentlichkeit in der Hoffnung, damit jedem Dipterologen ein willkommenes Hand- und Nachschlagebuch bieten zu können und mit dem Wunsche, dass sich, sobald der wiederum anwachsende Stoff es verlangt, nach uns Andere werden bereit finden lassen, unser Werk wieder aufzunehmen, es zu vervollständigen und wo nöthig zu berichtigen.

TH. BECKER.

DR. M.-BEZZI.

J. BISCHOF.

DR. K. KERTÉSZ.

P. STEIN.



ORTHORRHAPHA. ORTHORRHAPHA NEMATOCERA.

EUCEPHALA.

SCIARIDAE.

Epidapus

HAL. in WALK., Ins. Brit., I. 7. (1851).

Atomaria Brg., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. II. 454. (1854).

atomarius Deg., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VII. 602. 8. t. XLIV. Europa occid. f. 27—28. [Tipula] (1778); Mix, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI. 353. VII. (1881) et Wien. Ent. Zeitg., I. 65. 4. (1882).

Degeeri Big., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. II. 454. [Atoma-ria] (1854).

Degceri Big. = atomarius Deg.

venaticus Hal., Curt. Guide, 1164. b. (1837); Walk., Ins. Brit., III. 56. Europa centr.

1. t. XXII. f. 6. (1856); Schin., F. A., II. 416. (1864); Winn., et sept.
Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 183. 185. (1867); Wulf, Tijdschr.
v. Ent., ser. 2. III. (XI). 224. t. XI. f. 1. (1868) et Dipt. Neerl.,
I. 107. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 113. f. 21. (1898).

Trichosia

Winn, Beitr, z. Monogr. d. Sciar., 173. (1867).

absurda Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 174. 175. (1867). Helvetia. hirtipennis Zett., Ins. Lapp., 826. 4. [Sciara] (1838) et Dipt. Sc., X. Europa sept. 3731. 20. [Sciara] (1851); Mik, Wien. Ent. Zeitg., VIII. 232. 69. (1889)

jugicola Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 281. (1898). Styria.

maxima Strobl, Progr. Gymn. Seitenstetten, 44. (1880) et Mitth. Europa centr. Ver. Steiermark, 1894. 138. (1895).

modesta Winn, Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 175. 176. (1867). Europa centr. nigriclava Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 281. (1898). Styria.

Katalog der paläarktischen Dipteren. I.

parcepilosa Strobl, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 650. (1900). Dalmatia. splendens Winn., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 173. 174. (1867). Germania. Winnertzii Now., Rocznik Tow. Nauk. Kraków, XXXVII. (sep. p.) 5. Halicia. (1868) et Verh. Ver. Brünn, VI. 70. (1869).

Cratyna

Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 176. (1867).

atra Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 176. 77. (1867).

Europa centr.

Plastosciara

Berg, Commun. Mus. Nac. Buenos Aires, I. 78. (1899).

Pseudosciara Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 194. (1898.)

pictiventris Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 194. [Pseudosciara] (1898). Lotharingia.

Sciara

Meig., Illiger's Magaz., II. 263. (1803).

Molobrus Latr., Hist. Crust. et Ins., XIV. 288. CCCXLIV. (1805).

Planetella Westw., Synops. Gen. Brit. Ins., 126. (1840).

Planetes Walk., Ent. Mag., III. 178. (1836).

abbreviventris Holmer., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 54. (1869). Spetsbergia. abdominalis Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 167. 172. (1867); Austria. Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 78. 234. (1885).

aestivalis Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 853. (1871); Grzeg., Bavaria. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62. 97. (1885).

affinis Zett., Ins. Lapp., 828. 13. (1838) et Dipt. Sc., X. 3752. 42. Europa centr. (1851); Schin., F. A., II. 424. 28. (1864).

agilis Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 149. 150. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76. 211. (1885).

alacris Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 76, 66, (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 61, 86, (1885).

albicans Winn., Beitr. z. Mongr. d. Sciar., 98. 90. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 115. (1885).

albifrons Schill, Verh. d. schles. Ges., 77. (1881). (cf. Schin., F. A., Silesia. II. 425.)

albinervis Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 87. 77. (1867); Grzeg., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63. 103. (1885); Strobl., Wien. Ent. et mer. Zeitg., XIX. 96. 390. (1900).

aliena Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 120, 116, (1867); Grzec., Austria. Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 70, 163, (1885).

SCIARA 3

alma Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 860. (1871); Grzeg., Bavaria. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76. 215. (1885).

alpicola*) Winn, Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 58, 46, (1867); Grzeg., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX, 59, 70, (1885); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 133, (1895).

amoena Winn, Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 114, 109, (1867); Grzeg., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 69, 160, (1885).

analis Schin., F. A., II. 419. 8. (1864); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Europa. Sciar., 17. 4. (1867); Wulp, Dipt. Neerl., I. 97. 4. (1877); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 50. 1. (1885).

angusta Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 258. (1884) et XXIX. Halicia. 72. 181. (1885).

annulata Meig., S. B., I. 284. 18. (1818); Schin., F. A., II. 420. 12. Europa. (1864); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 44. 31. (1867); Wullp. Dipt. Neerl., I. 99. 9. (1877); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 56. 46. (1885); Strobl., Wien. Ent. Zeitg., XIX. 95. 386. (1900).

antennata Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 66, 54, (1867); Grzeg., Austria. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 60, 77, (1885).

aprica Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 161. 165. (1867); Grzec., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 77. 224. (1885).

aprilina Meig., S. B., I. 285. 22. (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., Europa III. 286. 23. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3754. 44. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 55. 18. (1856); Schin., F. A., II. 424. 27. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 104. 22. (1877); Lundb., Vid. Medd., 250. 15. t. V. f. 9. (1898).

arctica Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 52. (1869); Lundb., Spetsbergia. Vid. Medd., 249. (1898).

ardua Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 257. (1884) et XXIX. 72. Halicia. 179. (1885).

arenaria Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 58. (1872); Grzeg., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 65. 128. (1885); Beling, Wien. Ent. Zeitg., V. 94. 11. (1886).

armata Winn., Beitr. z. Monogr, d. Sciar., 26, 12, (1867); Grzec., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 52, 14, (1885).

aspirans Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII, 260. (1885) et XXIX. Halicia. 72. 184. (1885).

atomaria Zett., Dipt. Sc., X. 3761. 52. (1851).

Europa sept.

, atrata Beling = Meigenii Rubs.

atrata Holmgr. = Holmgreni Jacobs.

aucta Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 74. 64. (1867); Grzec., Ber-Europa centr. lin. Ent. Zeitschr., XXIX. 60. 84. (1885).

auripila Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 163, 167, (1867); Grzeg., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX, 77, 228, (1885).

autumnalis Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 144. 145. (1867); Germania. Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 75. 206. (1885).

^{*)} Nach Strobl nur Varietät von lugubris Winn.

basalis Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 154, 156. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 77, 227, (1885); Strobl, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 650, (1900).

Europa centr. et mer:

Belingi Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 661. (1869); Grzeg., Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX. 64, 120, (1885); Beling, Wien. Ent. Zeitg., V. 13. 1. (1886).

bicolor, Meig., S. B., I. 284, 19. (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 283. 8. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3724. 13. (1851) et XII. 4889. 13. (1855); Schin., F. A., II. 420. 11. (1864); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 40. 27. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 55. 35. (1885); Beling, Wien. Ent. Zeitg., V. 13. 2. (1886).

Europa.

Bigoti Laboulb., Annal, Soc. Ent. Franc., sér. 4. III. 108. t. II. f. 5. (1863). bilineata Staeg., Naturhist, Tidsskr., III, 282, 5, (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3718. 6. (1851); Schin., F. A., II. 419. 7. (1864); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 28, 14, (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 52. 17. (1885).

Gallia. Europa centr. et sept.

bistriata Strobl, Progr. Gymn. Seitenstetten, 44. (1880).

blanda Winn, Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 152, 154, (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 78, 230, (1885).

Austria. Germania.

boleti Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 19, 6, (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 50. 6. (1885).

Europa centr.

Bore Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 107. (1848).

Fennia. brachialis Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 155. 157. (1867); Grzeg., Germania. Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 76, 216 et 77, 222, (1885).

brevicornis Zett., Dipt. Sc., X. 3748. 38. (1851).

Norvegia.

brevipalpis Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 540. (1868); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 74, 101. (1885).

Europa centr.

Bruckii Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 38. 25. (1867); Grzeg., Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 54, 33, (1885).

Italia.

brunnipes Meig., Klass., I. 99. 4. (1804), S. B., I. 286. 25. (1818) et VI. 306. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 148. 5. (1834); Walk., Ins. Brit., III. 52. 4. (1856); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 42. 29. (1867); Wulp, Dipt. Neerl., I. 98. 8. (1877); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 55, 38, (1885).

Europa.

caliginosa Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 63. 51. (1867); Grzeg., Austria. Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 62, 99, (1885).

carbonaria Meig., S. B., VI. 306. 31. (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 282, 4, (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3717, 4, (1851) et XII. 4489, 4. (1885); Winn, Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 13, 1, (1867); Wulp, Dipt. Neerl., I. 96. 3. (1877); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 50. 3 et 7. (1885); VERRALL, Ent. Monthly Mag., XXII. 180. 1. (1886); Beling, Wien. Ent. Zeitg., V. 94, 11, (1886); Theobald, An Acc. Brit. Fl., I. 108. (1892).

Europa.

caudata Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 106. (1848) et Ins. Brit., III. 53. 6. (1856).

Britannia.

celer Winn, Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 113, 107, (1867); Grzeg., Berlin, Ent. Zeitsehr.; XXIX. 69, 156, (1885).

Germania.

SCIARA 5

cinerascens Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 250. (1884) et Europa centr. XXIX. 55. 41. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 132. (1895) et 1897, 279, (1898). coarctata Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 31. 17. (1867); Grzeg., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX, 53, 26, (1885). colorata Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 255. (1884) et XXIX. Europa centr. 71, 174. (1885); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 136, (1895). commixta Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 19. 5. (1867): Grzeg., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 51. 8. (1885). compressa Walk, List Dipt. Brit. Mus., I. 110. (1848) et Ins. Brit., Britannia. III. 56. 23. (1856). concinna Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 150, 152, (1867); Grzeg., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 78. 232. (1885). concolor Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 552. 4. (1873); Germania. GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 59. 71. (1885); Beling, Wien. Ent. Zeitg., V. 14, 3, (1886). confinis Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 36, 23. (1867); Grzeg., Germania. Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 54, 30, (1885). confusa Grzeg. = Grzegorzekii Rübs. conica Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 246. (1884) et XXIX. Europa centr. 52. 15. (1885); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 279. (1898). consimilis Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 54. (1869). Spetsbergia. conspicua Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 135. 134. (1867); Grzeg., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73, 187, (1885). convergens Perr., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. X. 157. t. I. f. Gallia. 20-27. (1870). convergens Winn, Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 51. 38. (1867); Grzeg., Europa. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57, 52, (1885). Europa sept. coracina Zett., Dipt. Sc., X. 3739. 27. (1851). costata Meig., S. B., I. 287. 29. (1818). Lusitania. cunctans Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 850. (1871); Germania. Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58, 62, (1885). debilis Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 116. 111. (1867); Grzeg., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 168. (1885). decipiens Winn., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 92. 83. (1867); Grzeg., Austria. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 65, 125, (1885). decliva Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 121. 118. (1867); Grzeg., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 68. 152. (1885). difficilis Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 261. (1884) et XXIX. Halicia. 74. 196. (1885). dispar Beling, Wien. Ent. Zeitg., IV. 307. (1885) et V. 71. 4. (1886). Germania. dispar Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 533. (1868); Grzeg., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 54, 29, (1885).

distincta Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 284. 10. (1840); Zett., Dipt. Europa centr.

et sept.

Se., X. 3733. 22. (1851); Schin., F. A., II. 422. 20. (1864); Winn.,

Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 52. 39. (1867); Grzeg., Berlin. Ent.

Zeitschr., XXIX. 58, 59, (1885).

dubia Winn, Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 37, 24, (1867); Grzec, Ber-Europa centr. lin, Ent. Zeitschr., XXIX. 54, 32, (1885); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1394, 131, (1895).

Dziedzickii Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 249. (1884) et Halicia. XXIX. 55. 43, (1885).

ecalcarata Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 52, (1869). Spetsbergia. egens Winn, Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 68: 56. (1867); Grzeg., Ber-

Austria.

lin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62, 98. (1885).

Germania.

egregia Beling, Verli. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 550. 3. (1873); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58. 66. (1885); Beling, Wien, Ent. Zeitg., V. 71, 5, (1886).

Halicia.

electa Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 262. (1884) et XXIX. 74. 199. (1885).

elegans Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 27, 13, (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 52. 18. (1885); Dale, Ent. Monthly Mag., ser. 2. I. (XXVI). 109. (1890); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 130. (1895).

Europa centr. et sept.

elongata Bouché, Naturgesch. d. Ins., I. 40. 22. (1834).

Germania.

elongata Winn, Beitr, z. Monogr. d. Sciar., 49, 36, (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57, 51, (1867).

Germania.

engadinica Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 21. 7. (1867); Grzeg., Helvetia. Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX., 51, 9, (1885).

esuriens Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 73. 62. (1867); Grzeg., Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX. 61, 88. (1885).

Germania.

eximia Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 131. 130. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX: 71. 176. (1885).

Germania.

extrema Walk., Ent. Mag., III. 179. [Planetes] (1836) et Ins. Brit., III., 119. 134. [Cecidomyia] (1856). (cf. Schin., F. A. II. 425).

Britannia,

fallax Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 50, 37; (1867); Grzec., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57. 53. (1885).

Germania.

falsaria*) Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 139, 140, (1867); Wulp, Dipt. Neerl., I. 105. 26. (1877); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73. 194. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 280. (1898).

Europa.

fastuosa Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 60. 47. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., 59. 68. (1885).

Europa centr.

fenestralis Zett., Ins. Lapp., 827. 12. (1838) et Dipt. Sc., X. 3751. 41. (1851).

Europa sept.

fenestrata Meig., S. B., I. 281, 10, (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 284. 11. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3746. 34. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 54. 14. (1856); Wulp, Dipt. Neerl., I. 102. 17. (1877).

Europa centr. et sept.

fera Winn, Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 136, 136, (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73, 193, (1885).

Gérmania.

flavicauda Zett., Dipt. Sc., XII. 4888. 3-4. (1855).

Oelandia.

^{*)} Nach Strobl nur eine Varietät der monticola Winn.

SCIARA

Europa.

flavimana Zett., Dipt. Sc., X. 3720, 8. (1851) et XII. 4889, 8. (1855); Europa centr. Schin., F. A., II. 420, 9. (1864). et sept. flavipes Meig., Klass., I. 98, 3. (1804); Panz., Faun. Germ., CIII. 15. Europa.

(1806); Meig., Klass., I. 36. 5. (1804); Fanz., Fadin. Genn., Chi. 15. (1806); Meig., S. B., I. 283. 17. (1818); Macq., Recueil. Soc. Sc. Agric. Lille, 87. 6. (1826) et Suit. à Buff., I. 149. 14. (1834); Staeg., Naturhist Tidsskr., III. 286. 27. (1840) et n. ser., I. 357. 20. (1845); Zett., Dipt. Sc., X. 3762. 53. (1851) et XI. 4354. 53. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 55. 21. (1856); Schin., F. A., II. 424. 29. (1864); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 133. 133. (1867); Wulp, Dipt. Neerl., I. 104. 23. (1877); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73. 186. (1885); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 109. (1892); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 136. (1895); Lundb., Vid. Medd., 241 et 250. 14. (1898).

var. nigrithorax Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 280. Styria (1898).

flaviventris Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 116, 112, (1867); Germania. Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX, 68, 148, (1885).

florilega Meig. = morio Fabr.

foliorum Rud., Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 241. 5. (1875). Germania. forcipata Fabr. = morio Fabr.

forcipata Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 161, 164, (1867); Grzeg., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 77, 221, (1885).

formosa Winn., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXI. 854. (1871); Grzeg., Bavaria. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63. 109. (1885).

Frauenfeldii Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 23. 9. (1867); Grzec., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 51. 12. (1885).

var. minor Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 278. (1898). Styria.

frigida Holmgreni Rübs.

frigida Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 105. 99. (1867); Grzeg., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 67. 138. (1885).

Fucata Meig., S. B., I. 280. 6. (1818) et VI. 306. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 149. 11. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 284. 12. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3734. 23. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 54. 15. (1856); Schin., F. A., II. 422. 21. (1864); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 102. 96. (1867); Wulp., Dipt. Neerl., I. 103. 21. (1877); Hansen, Naturhist. Tidsskr., ser. 3, XIII. 271. (1881); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 67. 136. (1885); ? Lundb., Vid. Medd., 245. 8. t. V. f. 4—5. (1898).

fugax Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 263. (1884) et XXIX. Halicia. 75, 204. (1885).

fulgens Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 56. 43. (1867); Grzeg., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57. 58. (1885).

funebris Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 54. 41. (1867); Grzeg., Suecia Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58. 61. (1885).

fungicola Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 137, 137, (1867); Grzeg., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX, 73, 189, (1885); Strobl., Mitth. Ver.

- Steiermark, 1894. 136. (1895).

fusca Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 849. (1871); Grzeg., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58, 63, (1885); Beling, Wien. Ent. Zeitg., V. 95, 13, (1886).

fuscipennis Meig., S. B., I. 282: 11. (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 284. 15. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3747. 35. (1851) et XII. 4890, 35, (1855); Walk, Ins. Brit. III, 53, 10, (1856); Schin, F. A., H. 422, 19, (1864); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 76, 65. (1867); Grzeg., Berlin, Ent.-Zeitschr., XXIX, 62, 95, (1885).

fuscipes Meig. = praecox Meig.

Giraudi Schin., F. A., II. 423. 25. (1864); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 68. 57, (1867); Wulp, Dipt, Neerl., I. 101, 16, (1877); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 60, 78, (1885).

Europa centr.

glabra Meig., S. B., VI. 307, 35, (1830).

Europa. Germania.

glabricollis Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 851. (1871); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 59. 73. (1885); Beling, Wien. Ent. Zeitg., V. 72, 6, (1886).

globiceps Becher, Insekten von Jan Mayen, 62. t. V. f. 2, 2a-d. I. Jan Mayen. (1886),gracilis Walk., List. Dipt. Brit. Mus., I. 109, (1848) et Ins. Brit., III. Britannia.

55. 20. (1856). gregaria Beline, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 53. (1872); Grzeg., Europa centr. Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX. 59, 72, (1885); Beling, Wien, Ent. et mer.

Zeitg., V. 95, 14, (1886). Grzegorzekii Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 23. (1894). confusa Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 259. (1884) et XXIX. 72, 180, (1885); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 280. (1898).

Europa centr.

helvola Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 30. 16. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 53, 25, (1885).

Germania.

hemerobioides Scop. = Thomae L.

hercyniae Winn., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XIX. 663. (1869); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX, 72, 185 et 73, 190, (1885).

Germania.

hilaris Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 106, 100. (1867); Grzeg., Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 67, 142, (1885).

Germania.

hirsutissima Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 131. (1895).

Styria. Europa centr.

hirticornis Meig., S. B., I. 287. 26. (1818); Zett., Ins. Lapp., 828. 14. (1838) et Dipt. Sc., X. 3753, 43, (1841);

et sept. Germania.

hirundina Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 72. 61. (1867); Grzeg., Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 62, 93, (1885).

Germania.

hispida Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 847. (1871); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 53. 24. (1885); Beling, Wien. Ent. Zeitg., V. 96, 15, (1886).

Holmgreni Jacobs., Ins. Novaja-Zemljensia, 34. (1898). atrata Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 51. Europa bor.

variabilis Bon., Öfy. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 23. p. p. (1865).

Europa bor.

Europa centr.

SCIARA

Holmgreni Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 23. (1894).

frigida Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 53. (1869); Lundb., Vid. Medd., 249. (1898). variabilis Вон., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 23. p. p. (1865).hortulana Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 555. 6. (1873); Germania. GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 119. (1885); Beling, Wien. Ent. Zeitg., V. 72. 7. (1886). humeralis Zett., Dipt. Sc., X. 3718. 5. (1851); Schin., F. A., II. 419. Europa. 4. (1864); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 35. 22. (1867); Wulp, Dipt. Neerl., I. 97. 5. (1877); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 54. 28. (1885); LABOULB., Bull. Soc. Ent. Franc., 111. (1898). humilis Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 117. 112. [113] (1867); Germania. Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 69, 153, (1885). hyalinata Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 160. 163. (1867); Grzeg., Austria. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76, 219, (1885). hyalipennis Meig., Klass., I. 99. 6. (1804) et S. B., I. 285. 21. (1818); Europa. Macq., Suit. à Buff., I. 148. 6. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 283. 9. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3728. 17. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 53. 8. (1856); Schin., F. A., II. 421. 14. (1864); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 147. 148. (1867) et Verh. zool.bot. Ges. Wien, XXI. 859. (1871); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 75. 208. (1885); Theor., An Acc. Brit. Fl., I. 109. (1892). hybrida Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 98. 91. (1867); Grzeg., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 116. (1885). illepida Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 85. 75. (1867); Grzeg., Helvetia. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62, 101, (1885). incerta Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 32. 18. (1867); Grzeg., Germania. Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX. 53, 22, (1885). incomta Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 81. 70. (1867); Grzeg., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63. 107. (1885); Strobl, Wien. Ent. et mer. Zeitg., XIX. 96, 391, (1900). indigena Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 131, 131, (1867); Grzeg., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 71, 177, (1885). infirma Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 124. 122. (1867); Grzeg., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 71. 173. (1885). inflata Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 146. 147. (1867); Grzeg., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr. XXIX. 75, 209, (1885). ingenua Dur., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XII. 29. 7. t. I. f. 20-22. Gallia. (1839); LABOULB., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. IV. 89. (1864). ingrata Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 143. 144. (1867); Grzeg., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 75. 203. (1885). et mer. inhonesta Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 58. 45. (1867); Grzeg., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58. 60. (1885).

inornata Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 96. 88. (1867); Grzeg.,

Steiermark, 1894, 135, (1895).

Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 65. 122. (1885); Strobl., Mitth. Ver.

insignis Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 49, 35, (1867); Grzeg., Europa centr. Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 56, 50, (1885).

interdicta Grzeg., Berlin, Ent. Zeitschr., XXVIII, 248, (1884) et XXIX. Halicia. 55, 37, (1885).

intermedia Winn., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 101, 95, (1867); Grzeg., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 66, 134, (1885).

intermista Winn., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., S6, 76, (1867); Grzeg., Germania. Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 62, 102, (1885).

interrupta Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 130. (1895) et 1897. Styria. 279. (1898); Mik, Wien, Ent. Zeitg., XIV. 95, 38. (1895).

interstincta Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 248. (1884) et Halicia. XXIX. 55, 39, (1885),

invalida Winn., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 126, 125, (1867); Grzeg., Germania. Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 70, 169, (1885),

iridipennis Zett., Ins. Lapp., 827. 9. (1838); Staec., Naturhist. Europa sept. Tidsskr., n. ser., I. 357. 19. (1845); Zett., Dipt. Sc., X. 3740. 28. (1851) et XII. 4890. 28. (1855); Lundb., Vid. Medd., 241 et 250. 13. (1898).

variabilis Zett., Ins. Lapp., 827. 8. p. p. (1838).

Kowarzii Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 253. (1884) et XXIX. Europa centr. 55. 42. (1885); Mrk, Wien. Ent. Zeitg., XIV. 95. 38. (1895).

laeta Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 252. (1884) et XXIX. Halicia: 56. 44. (1885).

lateralis Meig. = Thomae L.

latiuscula Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 70, 59, (1867); Grzeg., Germania. Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX. 61, 90, (1885).

lepida Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 148, 149, (1867); Grzeg., Austria. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 75, 210, (1885).

lignicola Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 77. 67. (1867); Grzeg., Germania.

Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX., 60, 79, (1885). ligniperda Brischke, Schrift. Ges. Danzig, N. F. VII. 4., 27. (1891). Germania.

longipes Meig., S. B., I. 286, 24, (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 150. Europa. 15. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 286. 29. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3757, 48. (1851) et XII. 4890, 48. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 55, 17, (1856); Schin., F. A., II. 424, 28, (1864).

longiventris Zett., Dipt. Sc., X. 3727. 16. (1851) et XI. 4354. 16. (1852); Schin., E. A., H. 421, 14. (1864); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 45. 32. (1867); Wulp, Dipt. Neerl., I. 98. 7. (1877); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 56, 47, (1885).

luctuosa Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 47. 33. (1867); Grzeg., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 56, 48. (1885).

lugubris Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 62, 50, (1867); Wulp, Europa. Dipt. Neerl., I. 99, 11. (1877); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 61. 89. (1885); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 133. (1895).

lutaria Winn., Verh. zool:-bot. Ges. Wien, XIX. 665. (1869); Grzeg., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 79, 240. (1885); Beling, Wien. Ent. Zeitg., V. 129, 16, (1886).

11

Iutea Meig., Klass., I. 99. 5. (1804) et S. B., I. 286, 28. (1818); Staeg.,
Naturhist. Tidsskr., III. 286, 28. (1840); Zett., Dipt. Se., X. 3763,
54. (1851); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 145, 146. (1867);
Grzeg., Berl. Ent. Zeitschr., XXIX, 75, 205, (1885).

Europa centr. et sept.

macilenta Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 90. 81. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 65. 123. (1885).

Europa.

Mannii Winn., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 24. 10. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 51. 11. (1885).

Europa centr. et mer.

Meigenii Rübs., Berlin: Ent. Zeitschr., XXXIX. 23: (1894).

Germania.

atrata Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien., XXII. 51. (1872); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58. 65. (1885).

Germania.

merula Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 71. 60. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62. 96. (1885).

Halicia.

Mikii Grzeg., Berlin. Ent. Zeitsehr., XXVIII. 251. (1884) et XXIX. 55. 40. (1885).

Europa centr.

militaris Now., Verh. Ver. Brünn, VI. 58. t. I. (1869); Beling, Stettin. Ent. Zeitg., XXXIII. 322. (1872) et Zoolog. Gart., 74 et 112. (1879); Dragendorff, Sitzgsber. Ges. Dorpat, V. 31. (1879); Beling, Zeitschr. Naturwiss., 4. F., II. (LVI). 253. (1883); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 53. 21. (1885); Beling, Wien. Ent. Zeitg., V. 130. 17. (1886); Мік, Wien. Ent. Zeitg., XIV. 95. 37. (1895).

minima Meig., S. B., I. 282, 14, (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 149, 12, (1834); Walk., Ins. Brit., III, 54, 12, (1856).

Europa.

minuta Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 167. 173. (1867); Wulf., Dipt. Neerl., I. 106. 29. (1877); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 78. 236. (1885).

Europa centr.

modesta Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 286, 24, (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3760, 50, (1851).

Europa sept.

moerens Winn., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XVIII. 539. (1868); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73. 188 (1885). Europa centr.

montana Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 659. (1869); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 58, 64. (1885); Beling, Wien. Ent. Zeitg., V. 131, 18, (1886). Germania.

monticola Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 138, 138, (1867); Grzeg.,
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73, 195, (1885); Strobl., Mitth. Ver.
 Steiermark, 1894, 137, (1895).

Europa.

morbosa Winn., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 41, 28, (1867); GRZEG.; Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX, 55, 36, (1885).

Germania.

Morenae Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 97. 394. (1900).

(1864); Theor., An Acc. Brit. Fl., I. 108. (1892).

Hispania.

morio Fabr., Ent. Syst., IV. 275. 18. [Rhagio] (1794); Meig., Klass., I. 307. n. [Rhagio] (1804); Fabr., Syst. Antl., 57. 2. (1805); Meig., S. B., I. 278. 2. (1818); Macq., Recueil. Soc. Sc. Agric. Lille, 86. 1. (1826); Meig., S. B., VI. 306. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 147. 2. t. IV. f. 1. (1834); Staeg., Naturhist. Tidssk., III. 282. 2. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3716. 2. (1851) et XI. 4354. 2. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 52. 2. (1856); Schin., F. A., II. 419. S.

Europa.

florilega Meig., Klass., I. 98. 2. (1804). forcipata Fabr., Syst. Ent., 755. 45. [Tipula] (1775).

morio Zett. (nec Fabr.) = Thomae L.

morionella Holmgr., Ent. Tidskr., IV. 183, 64, (1883).

morosa Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 95. 86. (1867); Grzeg., Berlin, Ent. Zeitsehr., XXIX, 64, 111, (1885).

mundula Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 99. 92. (1867); Grzeg., Germania. Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 64, 112, (1885).

myrtilli Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 109, 103, (1867); Grzeg., Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 69, 155, (1885).

nana Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 854. (1871); Grzeg, Bavaria. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 61. 92. (1885).

nemoralis Meig., S. B., I. 287, 27, (1818); Staeg., Naturh. Tidsskr., Europa. III. 286. 25. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3756, 36. (1851).

nemorum Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 64, 52, (1867); Grzeg., Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 60, 81, (1885).

nervosa Meig., S. B., I. 283, 16, (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 284. 16. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3744. 32. (1851) et XII. 4890. 32. (1855); Schin., F. A., H. 423. 22. (1864); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 107. 101. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 67. 139. (1885).

nigrescens Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX, 658, (1869); Beling, Zoolog. Gart., 147. (1871); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 54. 31. (1885); Beling, Wien. Ent. Zeitg., V. 73. 8. (1886).

nigripes Meig., S. B., VI. 307, 32, (1830); Zett., Dipt. Sc., X. 3719. 7. (1851) et XII. 4889. 7. (1855); Schin., F. A., II. 420. 9. (1864); ? Lundb., Vid. Medd., 248. 11. t. V. f. 7. (1898).

nigrita Oliv., Mém. Soc. Agric. Dép. Seine, XVI. (sep. pl.) 17. f. 7. (1813); Mik, Wien. Ent. Zeitg., VII. 93. 7. (1888).

nitens Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 44. 30. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX, 56, 45, (1885).

nitidicollis Meig., S. B., I. 281, 8. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 87. 5. (1826) et Suit. à Buff., I. 149. 8. (1834); Zett., Ins. Lapp., 827. 7. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 284. 13. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3737. 25. (1851) et XII. 4890. 25. (1855); Walk, Ins. Brit., III. 52. 5. (1856); Schin, F. A., II. 422. 18. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 102, 18. (1877).

nitidissima Strobl, Progr. Gymn. Seitenstetten, 43. (1880).

nitidula Zett., Dipt. Sc., X. 3760. 51. (1851).

nobilis Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 135. 135. (1867); Wulp, Dipt. Neerl., I. 105. 25. (1877); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73, 191, (1885).

nocticolor Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 39. 26. (1867); Grzeg., Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 54, 34, (1885).

Nowickii Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 254. (1884) et XXIX. 59. 67. (1885); Strobl., Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 133. (1895).

Nov.-Semlia.

Europa centr.

Germania.

Germania.

Europa centr. et sept.

Germania.

Europa centr. et sept.

Gallia.

Austria.

Europa.

Austria. Norvegia.

Europa centr.

Europa centr. et mer.

Europa centr.

13

obscura Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 34. 21. (1867); Grzeg., Europa'centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 53. 27. (1885); Strobl, Mitth. Ver. et mer. Steiermark, 1894. 131. (1895).

SCIARA '

obscuripennis Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 55. 42. (1867); Europa centr. Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57. 56. (1885). et mer.

obtusicauda Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XIX, 95, 387, (1900).

occulta Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 110. 104. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 68, 144, (1885).

opaca Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 856. (1871); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 66. 129. (1885); Beling, Wien. Ent. Zeitg., V. 131, 19, (1886).

ornata Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 103. 97. (1867); Grzeg., Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX. 66, 135, (1885).

pagana Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 159. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 79, 238, (1885).

pallida Walk., Ins. Brit., III. 56. 22. (1856).

pallidiventris Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 53. (1869); ? Lundb., Vid. Medd., 253. 17. t. VI. f. 12. (1898).

variabilis Вон., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 23. р. р. (1865).

pallidiventris Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar.; 150. 151. (1867); Germania. Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76, 212, (1885).

pallipes Fabr., Mantissa Ins., II. 326. 59. [Tipula] (1787) et Ent. Syst., IV. 248, 69. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 37. r. [Tipula] (1804); FABR., Syst. Antl., 45. 37. [Chironomus] (1805); MEIG., S. B., I. 284, 20, (1818); WALK., Ins. Brit., III, 53, 7, (1856); Schin., F. A., II. 424, 26. (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 156. 158, (1867); Weijenb., Tijdschr. v. Ent., XVII, 153, t. IX, f. 11. (1874); Wulp, Dipt. Neerl., I. 106, 28, (1877); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 78. 235. (1885); Theob., An. Acc. Brit. Fl., I. 110. (1892).

parva Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. 52. (1869).

parvula Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 122. 119. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 167. (1885).

pauperata Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 82, 72, (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 62. 100. (1885).

pavida Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 159, 162, (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76, 218. (1885).

pectinata Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 83. 73. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63. 106. (1885); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 135, (1895).

pectoralis Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 285. 21. (1840); Zett., Europa centr. Dipt. Sc., X. 3748. 37. (1851); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., et sept. 118. 114. (1867); GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 164.

perplexa Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 89. 80. (1867); Grzeg., Germania. Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 63, 110, (1885).

Hispania.

Germania.

Germania.

Europa centr.

Germania.

Britannia.

Spetsbergia.

Europa:

Spetsbergia.

Germania.

Europa centr.

Germania.

Europa centr.

picipes Zett., Ins. Lapp., 826. 2. (1838) et Dipt. Sc., X. 3722, 12. Europa sept.

pilosa Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 283. 7. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3721, 10. (1851); Wulf, Dipt. Neerl., I. 98, 6, (1877).

Europa centr. et sept.

placida Winn, Beitr, z. Monogr, d. Sciar., 67, 55, (1867); Mik, Dipt. v. Hernstein, 47. (1885); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 61, 87, (1885).

Europa centr.

praecox Meig., S. B., I. 279. 4. (1818) et VI. 306. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 148, 7. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 284. 11. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3735, 24. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 53. 9. (1856); Schin., F. A., II. 422. 20. (1864); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 91, 82 (1867); Wulp, Dipt. Neerl., I. 100, 12, (1877); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX, 65, 124. (1885); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 108, (1892).

Europa.

fuscipes Meig., S. B., I. 280. 5. (1818); MACQ., Recueil. Soc. Sc. Agric. Lille, 86. 3. (1826); Zett., Ins. Lapp., 826. 6. (1838); HEEG., Sitzgsber. Akad. Wien, XI. 27. t. II. (1853); WALK., Ins. Brit., III. 52. 3. (1856).

pratinicola Winn, Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 122, 120, (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 69, 158, (1885).

Europa centr.

prisca Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 132, 132, (1867); Grzeg., Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 72, 182, (1885).

Europa centr. et mer.

procera Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 535. (1868); GRZEG., Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 59, 69, (1885).

Podolia.

proxima Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 33, 19, (1867); Grzeg., Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 52, 16, (1885).

Europa centr.

pruinosa Bouché, Naturgesch. d. Ins., I. 40. 21. t. III. f. 15. (1834). pulicaria Meig., S. B., I. 282. 12. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 149. 13. (1834); Zett., Ins. Lapp., 827. 10. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 285, 19, (1840); Zett., Dipt. Sc., X, 3741, 29, (1851); XI. 4354, 29, (1852) et XII. 4890, 29, (1855); Walk., Ins. Brit., III, 54, 16. (1856); Schin., F. A., H. 423. 23. (1864); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar. 119. 115. (1867); Wulp, Dipt. Neerl., L. 103. 20. (1877); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX, 68, 146, (1885); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 109. (1892); ? Lundb., Vid. Medd., 255. 19. t. VI. f. 14. (1898).

Germania. Europa.

pullula Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 112, 106, (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70, 166, (1885).

Germania.

pumilio Holmgr., Ent. Tidsskr., IV. 183. 63. (1883).

Nov.-Semlia. Europa centr. et sept.

pusilla Meig., S. B., I. 286, 23. (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 286, 26, (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3756, 47, (1851); Walk., Ins. Brit., III. 55, 19. (1856); Wulp, Dipt. Neerl., I. 104, 24, (1877).

Germania.

quercicola Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 657. (1869); Grzeg., Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX. 50, 2, (1885); Beling, Wien. Ent. Zeitg., V. 132, 20, (1886).

Europa.

quinquelineata Macq., Suit. à Buff., I. 149, 10, (1834); Meig., S. B., VII. 51, 37, (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 285, 18, (1840);

15

Zett., Dipt. Sc., X. 3745. 33. (1851); Schin., F. A., II. 423. 21. (1864); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 79, 69, (1867); Weijenb., Tijdschr. v. Ent., XVII. 153, t. IX. f: 12-14. (1874); Wull, Dipt. Neerl., I. 100. 13. (1877); Mik, Dipt. v. Hernstein, 47. (1885); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 108. (1892).

SCIARA

var. nigripes Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 280, (1898). var. alpujarrensis Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 96. 389. (1900).

Hispania.

rejecta Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 53. 40. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57. 57. (1885).

Germania.

riparia Holmer., Ent. Tidskr., IV. 183. 62. (1883).

Nov.-Semlja. Austria.

Rogenhoferi Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 65. 53. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 60. 80. (1885).

Halicia.

rufa Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 263. (1884) et XXIX. 74. 200. (1885).

rufescens Zett., Dipt. Sc., XI. 4545. nota. (1852) et XII. 4891. 55. Europa sept. (1855).

testacea Zett., Dipt. Sc., X. 3763. 54. (1851).

ruficauda Meig., S. B., I. 280, 7. (1818)) Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 282, 3. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3716, 3. (1851); Winn., Beitr. z. Mondgr. d. Sciar., 56, 44, (1867); Wulp, Dipt. Neerl., I. 99. 10. (1877); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57. 55. (1885); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 111. (1892).

Europa centr. et sept.

rufentris Macq., Suit. à Buff., I. 148. 3. (1834); Zett., Dipt. Sc., X. 3725. 14. (1851); Schin., F. A., II. 420. 11. (1864); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 15. 2. (1867); Beling., Zoolog. Gart., 151. (1871); Wulp, Dipt. Neerl., I. 95. 1. t. III. f. 9-10. (1877); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 50. 4. (1885); Beling, Wien. Ent. Zeitg., V. 93, 10, (1886).

rustica Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 70. 58. (1867); Grzeg., Germania. Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX. 60, 82, (1885).

saltuum Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 534. (1868); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 57. 54. (1885).

Mont. Tátra.

satiata Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 256. (1884) et XXIX. 71. 175. (1885); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 136. (1895).

Europa centr.

scatopsoides Meig., S. B., I. 282. 13. (1818); Zett., Dipt. Sc., X. 3742. 30. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 54. 13. (1856); WULP, Dipt. Neerl., I. 101, 15, (1878).

Europa centr. et sept.

Schineri Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 61. 49. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 59. 75. (1885); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 134. (1895).

Europa centr. et mer.

scutellata Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 283. 6. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3720. 9. (1851); Schin., F. A., II. 419. 5. (1864).

Europa centr. et sept.

segetum Oliv., Mém. Soc. Agric. Dép. Seine, XVI. (sep. p.) 18. f. 9. (1813); Mik, Wien. Ent. Zeitg., VII. 93. 7. (1888).

Gallia.

segnis Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 858. (1871); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 68. 149. (1885).

16 SCIARA

selecta Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI, 859. (1871); Grzeg., Europa centr. Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 69, 159, (1885); Strobl. Wiss, Mitth. et mer. Bosnien, VII. 650. (1900). senilis Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 96, 87, (1867); Grzeg., Europa centr: Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 66, 132, (1885). et mer. serena Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII, 538. (1868); Grzeg., Podolia. Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 70, 162, (1885). sericata Meig., S. B., VI. 307. 34. (1830). Europa. setigera Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 151, 153, (1867); Grzeg., Germania. Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 78, 237, (1885). signata Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 158, 161, (1867); Grzeg., Germania. Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 78, 229, (1885). silvatica Meig., S. B., I. 283. 15. (1818) et VI. 306. (1830); Zett., Europa. Ins. Lapp., 827. 11. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 285. 17. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3743. 31. (1851); Schin., F. A., II. 423. 23. (1864); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 94, 85. (1867): Wulp, Dipt. Neerl., I. 101, 14, (1877); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 65, 127, (1885); Beling, Wien. Ent. Zeitg., V. 133, 23, (1886); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX, 98, 397, (1900). similis Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 120. 117. (1867); Grzeg., Austria. Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 69, 154, (1885). simplex Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 73. 63. (1867); Grzeg., Austria. Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX. 62, 94, (1885). socialis Brischke, Schrift. Ges. Danzig., N. F. VII. 4., 27. (1891). Germania. socialis Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 852. (1871); Grzeg., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 59. 76. (1885); Beling, Wien. Ent. Zeitg., V. 133, 21, (1886). solani Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 855. (1871); Grzeg., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 166, 130, et 133, (1885); Beling, Wien. Ent. Zeitg., V. 133, 12, (1886). soluta Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 128, 127, (1867); Grzeg., Helvetia. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70, 171, (1885). somnians Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 114, 108, (1867); Grzeg., Helvetia. Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 69, 157, (1885). sordida Zett., Ins. Lapp., 826; 3. (1838) et Dipt. Sc., X. 3729, 18. Europa sept. (1851): Europa sept. sordidella Zett., Dipt. Sc., X. 3729, 19, (1851). sororcula Winn, Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 138, 139, (1867); Grzeg., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 73. 192. (1885); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 137, (1895). speciosa Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 104. 98. (1867); Grzeg., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 67, 137, (1885).

speciosissima Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 279. (1898).

Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX. 77, 226. (1885).

Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 74, 197, (1885).

spectrum Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 153, 155, (1867); Grzeg.,

splendens Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 140, 141, (1867); Grzeg.,

Styria.

Helvetia.

Europa centr.

spreta Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 25. 11. (1867); Grzeg., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 51. 13. (1885).

strenua Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 100. 93. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 114. (1885); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 135. (1895).

Europa centr. et mer.

strigata Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 285, 20. (1840); Zett., Dipt.
Sc., X. 3747, 36. (1851); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 78.
68. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 60, 83. (1885);
Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 134. (1895).

Europa:

suavis Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 259. (1884) et XXIX.
 72. 183. (1885); Strobe, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 137. (1895).

Europa centr. et mer.

subterranea Markel, Germar's Zeitschr. f. Ent., V. 266, 281, (1844). superba Winn, Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 125, 124, (1867); Grzeg., Paulie Ret. Zeitschr. XXIV, 68, 147, (1887).

Germania. Austria.

Berlin. Ent. Zeitsehr., XXIX. 68. 147. (1885).

Europa centr. et mer.

sylvicola Winn., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIX. 664. (1869); Grzeg.,
 Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 75. 207. et 76. 213. (1885); Beling,
 Wien. Ent. Zeitg., V. 134. 24. (1886).

Halicia

Sznablii Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 247. (1884) et XXIX. 52. 19. (1885).

Europa centr.

tarda Winn., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 88. 79. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX., 65. 126. (1885).

et mer.

tenax Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 125. 123. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 170. (1885).

Germania.

tenella Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 84, 74, (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX, 63, 104, (1885).

Europa centr.

tenuis Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 165, 170, (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX, 78, 231, (1885).

Germania.

teres Winn., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 166. 171. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76. 217. (1885).

Germania.

Europa sept.

testacea*) Zett., Ins. Lapp., 826. 5. (1838) et Dipt. Sc., X. 3731. 21. (1851). *testacea* Zett. ol. = **rufescens** Zett.

Europa,

Thomae L., Syst. Nat., Ed. XII. II., 976: 39. [Tipula] (1767); Fabr., Spec. Ins., II. 410. 54. [Tipula] (1781); Panz., Faun. Germ., LIX., 9. [Tipula] (1798); Fabr., Ent. Syst. Suppl., 552. 8. [Hirtea] (1798); Meig., Klass., I. 98. 1. (1804); Fabr., Syst. Antl., 56. 1. (1805); Latr., Hist. Crust. et Ins., XIV. 288. [Molobrus] (1805); Meig., S. B., I. 278. 1. (1818); Macq., Suit. a Buff., I. 147. 1. (1834)) Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 282. 1. (1840); Zett.,

Africa sept., Ins. Canar.

XXII. f. 5. b., t. XXX. f. 3. (1856); Schin., F. A., II. 418. 3. (1864); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 16. 3. (1867); Wulp, Dipt. Neerl., I. 96. 2. (1877); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 50. 5. (1885); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 107. (1892).

Dipt. Sc., X. 3714. 1. (1851); ? BECKSTEIN, Monographie des Heerwurms, Nürnberg, Taf. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 52. 1. t.

hemerobioides Scop., Ent. Carn., 324. 863. [Tipula] (1763).

^{*)} Nach Theobald = Diadocidia ferruginosa Meig.

- lateralis Meig., S. B., I. 279. 3. (1818).
- morio Zett. (nec Fabr.), Ins. Lapp., 825. 1. (1838).
 - var. nevadensis Strobe, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 95, 382, (1900). Hispani.
- tibialis Winn., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 30. 15. (1867); Grzeg., Austria. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 53. 20. (1885).
- tilicola Lw., Dipt. Beitr., IV. 18. nota (1850); Schin., F. A., II. 425. Europa centr. (1864); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 164. 168. (1867); Grzeg., et sept. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 79, 239. (1885); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 110. (1892).
- tremulae Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 553. 5. (1873); Germania. Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63. 105. (1885); Beling, Wien. Ent. Zeitg., V. 74. 9. (1886).
- trepida Winn., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 127. 126. (1867); Grzeg., Europa centr. Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX. 71. 172. (1885).
- tricuspidata Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 129, 128, (1867); Germania. Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX, 68, 145, (1885).
- triseriata Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 157, 160, (1867); Europa centr. Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX, 77, 233 et 78, 233, (1885). et mer.
- tristicula Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 93. 84. (1867); Grzeg., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 65. 121. (1885); Strobl., Wien. Ent. et mer. Zeitg., XIX. 96. 393. (1900).
- tristis Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 22. 8. (1867); Grzeg., Ber-Austria. lin. Ent. Zeitschr., XXIX. 51. 10. (1885).
- trivittata Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 287. 30. (1840); Zett., Dipt. Europa sept. Sc., X. 3764. 56. (1851).
- trochanterata Zett., Dipt. Sc., X. 3721. 11. (1851).
- turbida Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 165, 169, (1867); Grzeg., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX, 77, 220, (1885).

Europa sept.

- umbellatarum Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 97, 89, (1867); Germania. Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 64, 117, (1885).
- umbratica Zett., Dipt. Sc., X. 3726. 15. (1851); Schin., F. A., II. 421. Europa centr. 13. (1864); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 141. 142. (1867); et sept. Wulp, Dipt. Neerl., I. 105. 27. (1877); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 74. 198. (1885).
- ungulata Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 142. 143. (1867); Grzec., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 74. 202. (1885); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 138. (1895).
- unicolor Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 536. (1868); Grzeg., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 61. 91. (1885).
- urbana Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 162, 166, (1867); Grzeg., Austria. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 76, 214, (1885).
- vagabunda Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 81, 71, (1867); Grzeg., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 63, 108, (1885).
- vagans Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 537. (1868); Grzeg., Halicia. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 70. 165. (1885).
- valida Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 48. 34. (1867); Grzeg., Austria Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 56. 49. (1885).

SCIARA 19

vana Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXI. 857. (1871): Grzeg., Bavaria. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 66. 131. (1885).

variabilis Bohem. (nec Zett.) p. p. = Holmgreni Jacobs.

variabilis Bohem. (nec Zett.) p. p. = Holmgreni Rübs.

variabilis Bohem. (nec Zett.) p. p. = pallidiventris Holmgr.

variabilis Zett., Ins. Lapp., 827. 8. p. p. (1838) et Dipt. Sc., X. 3738. Europa sept. 26. (1851).

variabilis Zett. p. p. = iridipennis Zett.

velox Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 111. 105. (1867); Grzec., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 67. 143. (1885); Strobl., Mitth. Ver. et mer. Steiermark, 1894. 135. (1895).

venosa Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 285. 22. (1840); Zett., Dipt. Europa sept. Sc., X. 3758, 49. (1851).

venusta Winn., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 115, 110, (1867); Grzeg., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX, 68, 150, (1885).

vernalis Zett., Dipt. Sc., X. 3755. 45. (1851) et XIV. 6526. 45. (1860). Europa sept. viatica Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 130. 129. (1867); Grzeg., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 71. 178. (1885).

vigilax Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 33. 20. (1867); Grzeg., Berdermania. lin. Ent. Zeitschr., XXIX. 53. 23. (1885).

villica*) Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 101. 94. (1867); Wulp, Europa centr. Dipt. Neerl., I. 102. 19. (1877); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., et mer. XXIX. 64. 118. (1885); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 135. (1895).

villosa Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 87. 78. (1867); Grzeg., Berlin. Austria. Ent. Zeitschr., XXIX. 64. 113. (1885).

virgultorum Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 60. 48. (1867); Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 59. 74. (1885); Strobl., Wien. Ent. Zeitg., XIX. 96. 388. (1900).

Europa centr. et mer.

viridipes Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 86, 2. (1826) et Suit. Gallia. à Buff., I. 149, 9. (1834); Meig., S. B., VII. 50, 36, (1838).

vitripennis Meig., S. B., I. 281. 9. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Europa. Agric. Lille, 87. 4. (1826) et Suit. à Buff., I. 148. 4. (1834); Walk., Ins. Brit., III. 53. 11. (1856).

vittata Meig., S. B., VI. 307. 33. (1830).

vitticollis Holmgr., Ent. Tidskr., IV. 182. 61. (1883).

vittigera Zett., Dipt. Sc., X. 3751, 40, (1851).

Nov.-Semlja. Europa sept.

Europa.

vivida Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 156, 159, (1867); Grzeg., Europa centr. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 77, 225, (1885).

vividula Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 108, 102, (1867); Grzeg., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX, 67, 140, (1885).

volueris Winn., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 123, 121, (1867); Grzeg., Austria. Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 68, 151, (1885).

vulpina Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXVIII. 255, (1884) et XXIX. Halicia. 69, 161, (1885).

^{*)} Nach Strobl nur Varietät der strenua Winn.

Novakia

Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XII. 162, (1893).

scatopsiformis Strobe, Wien. Ent. Zeitg., XII, 162. (1893).

Dalmatia.

Corynoptera

Winn., Beitr. z. Monogr. d. Seiar., 177. (1867).

gracilis Winn., Linnaea Ent., VIII. 179. [Zygoncura] (1853); Schin., Europa centr. F. A., II. 417. [Zygoncura] (1864); WINN., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 178. 180. (1867); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 139; (1895).

minutula Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 178, 179, (1867). perpusilla Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 177, 178, (1867). pumila Winn., Linnaea Ent., VIII. 179. [Zygoneura] (1853); Schin., F. A., II. 417. [Zygoneura] (1864); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 179. 181. (1867).

Germania. Europa centr. Germania.

Bradysia

Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 180, (1867).

angustipennis Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 180, 182, (1867). brevipennis Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 110. [Sciara] (1848) et Ins. Brit., III. 56. 24. [Sciara], p. XV. [Campylomyza] (1856); Theob., An. Acc. Brit. Fl., I. 112. (1892).

Germania. Britannia.

Heydeni Winn, Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 181, 184, (1867). pumila Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 181. 183. (1867).

Helvetia. Germania.

Zygoneura

Meig., S. B., VI. 304, (1830).

Furcinerva Rond., Nuovi Annal. Sc. Nat. Bologna, Ser. 2. VI. (sep.) 7: p. p. (1846).

Yposatoea Rond., Prodr., I. 198. 1. p. p. (1856).

sciarina Meig., S. B., VI. 304. 1. t. LXV. f. 15. (1830); Macq., Suit. à. Buff., I. 158. 1. t. IV. f. 8-9. (1834); Zett., Dipt. Sc., X. 3766. 1. (1851) et XI. 4355. 1. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 57. 1. t. XXII. f. 7. (1856); Schin., F. A., H. 417. (1864); Winn., Beitr. z. Monogr. d. Sciar., 183, 186, (1867); Wulp, Dipt. Neerl., I. 90, t. III. f. 4-5. (1877); Beling, Wien, Ent. Zeitg., IV. 308. (1885); Theob., An. Acc. Brit. Fl., I. 114. (1892).

Europa centr. et sept.

tenella Lw., Dipt. Beitr., IV. 18. nota (1850); Schin., F. A., II. 417. Germania. (1864).

MYCETOPHILIDAE.

Diadocidiinae.

Diadocidia

RUTHE, Isis, 1831. XI, 1210. (1831).

Macroneura Macq., Suit. à Buff., I. 146. (1834).

ferruginosa*) Meig., S. B., VI. 294. 4. [Mycetobia] (1830); Winn., Europa Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 53. f. 5—7. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 49. 1. t. XXIII. f. 3. (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 666. 1. (1863); Schin., F. A., II. 426. (1864); Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 330. t. VII. f. 2. (1874); Wulp. Dipt. Neerl., I. 177. t. VI. f. 6. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 150. fig. 34. (1892).

flavicans Ruthe, Isis, 1831. XI. 1211. (1831); Lw., Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 66. 2. (1847).

Winthemi Macq., Suit à Buff., I. 147. 1. t. III. f. 15-16. [Macroneura] (1834).

flavicans Ruthe = ferruginosa Meig.

valida Miκ, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 329. 1. t. VII. f. 1. Austria. (1874).

Winthemi MACQ. = ferruginosa MEIG.

Mycetobiinae.

Mycetobia

Meig., S. B., I. 229. XXVII. (1818).

Micetoica Rond., Prodr., IV. Corrigenda, 12. (1861).

Pallipes Meig., S. B., I. 230. 1. t. VIII. f. 10. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 107. 1. (1826) et Suit. à Buff., I. 146. 1. t. III. f. 14. (1834); Duf., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. VII. 202. t. VII. No. III. f. 8—20. (1849); Zett., Dipt. Sc., X. 4070. 1. (1851); Winn., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 52. f. 2—4. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 50. 1. t. XXII. f. 4, t. XXIX. f. 3. (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 667. 1. (1863); Schin, F. A., II. 427. (1864); Perr., Annal. Soc. Ent. Fr., sér. 4. X. 186. 10. t. II. f. 47—53. (1870); Weijenb., Tijdschr. v. Ent., XVII. 153. t. IX. f. 10. (1874); Wulf., Dipt. Neerl., I. 178. t. VI. f. 7. (1877); Theob., An Acc. Dipt. Fl., I. 148. f. 32. (1892).

^{*)} cf. Sciara testacea Zett.

Ditomyia

Winn., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 14, 3, (1846).

fasciata Meig., S. B., I. 230. 2. [Mycetobia] (1818); Macq., Suit. à Buff., Europa. I. 146. 2. [Mycetobia] (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 281. 2. [Mycetobia] (1840); Zett., Dipt. Se., X. 4071. 2. [Mycetobia] (1851); Winn., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 54. 1. f. 8—11. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 63. 1. t. XXIII. f. 4. (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 669. 1. (1863); Schin., F. A., II. 428. 1. (1864); Freid., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 200. (1866); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 149. f. 33. (1892).

trifasciata Winn., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 15. (1846).

macroptera Winn., Stettin, Ent. Zeitg., XIII. 54, 2. (1852) et Verh. Europa centr. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 669. 2. (1863); Schin, F. A., II. 428. 1. (1864).

trifasciata Winn. = fasciata Meig.

Plesiastina

Winn., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 55. 4. (1852).

Centrocnemis Pril., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 619. 4. (1865). Symmerus Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 88. (1848).

annulata Meig., S. B., VI. 294. 3. [Mycetobia] (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 281. 1. [Mycetobia] (1840); Zett., Dipt. Se., X. 4072. 3. [Mycetobia] (1851); Winn., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 55.
1. (1852); Wulp, Tijdschr. v. Entomol., IV. 17. (1861); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 670. 1. (1863); Schin., F. A., II. 429. (1864); Kow., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 213. 1. (1868); Wulp, Dipt. Neerl., I. 178. 1. (1877); Theor., An Acc. Brit. Fl., I. 149. (1892); Mik, Wien. Ent. Zeitg., XIII. 26. 18. (1894).

apicalis Winn, Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 56. 2. (1852) et Verh.
zool-bot. Ges. Wien, XIII. 671. 2. (1863); Schin., F. A., II.
429. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., 1. 179. 2. (1877).

ferruginea Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 88. [Symmerus] (1848) et Ins. Brit., III. 64. 2. [Ditomyia] (1856).

flava Zett., Dipt. Sc., IX. 3447. 7. [Ceroplatus] (1850).

pallida Gigi.. Tos., Boll. Mus. Torino, V. No. 84. t. II. f. 5. et Riv. Ital. Sei. Nat., X. 142. [Ditomyia] (1890).

vittata Walk., Ins. Brit., III. 64. 3. [Ditomyia] (1856).

apicalis Winn. = annulata Meig.

ferruginea WALK. = annulata MEIG.

flava Zett. = annulata Meig.

pallida Gigl.-Tos. = annulata Meig.

vittata Walk. = annulata Meig.

Bolitophilinae.

Bolitophila

Meig., S. B., I. 220. XXIV. (1818).

Messala Curt., Brit. Ent., 581. (1836).

bimaculata Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). Germania. bimaculata Scholtz, Übers. d. Arb. u. Veränd. Schles. Ges. vaterl. Silesia. Cultur, 166. 2. (1846).

bimaculata Zett., Ins. Lapp., 854. 1. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., Europa. III. 228. 1. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4055. 1. (1851); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XIII. 673. 2. (1863).

Cinerea Meig., S. B., I. 221. 1. t. VIII. f. 1—2. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 111. 1. (1826) et Suit. a Buff., I. 126. 1. t. III. f. 7, 7 bis (1834); Zett., Ins. Lapp., 854. 2. (1838).; Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 229. 3. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4057. 3. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 72. 2. t. XXIII. f. 7 b. (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 674. 3. (1863); Schin., F. A., II. 430. 1. (1864); Wulp., Dipt. Neerl., I. 181. 1. t. VI. f. 10. (1877); Mik, Dipt. Hernstein, 52. (1885); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 146. (1892).

disjuncta Lw., Beschr. eur. Dipt., I. 19, 17, (1869); Strobt, Mitth. Germania. Ver. Steiermark, 1894, 139, (1895).

dubia Siebke, Nyt Mag. Naturvid., XII. 185. (1861) et Cat. Dipt. Europa sept. Norv., 242, 4. (1878).

fusca Meig., S. B., I. 221. 2. t. VIII. f. 3—4. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 126. 2. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 228. 2. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4056. 2. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 72. 1. t. XXIII. f. 7, 7a. (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 673. 1. (1863): Schin., F. A., II. 430. 1. (1864); Wulp., Dipt. Neerl., I. 181. 2. t. VI. f. 11. (1877); Тheob., An Acc. Brit. Fl., I. 147. f. 31. (1892).

hybrida Meig., Klass., I. 47. 3. [Macrocera] (1804); Duf., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XII. 20. 1. t. I. f. 5—8. [Macrocera] (1839). maculipennis Walk., Ent. Mag., III. 179. (1836).

Saundersii Curt., Brit. Ent., 581. tab. [Messala] (1836).

glabrata Lw., Beschr. eur. Dipt., I. 19. 18. (1869).

hybrida Meig. = fusca Meig.

maculipennis WALK. = fusca MEIG

Saundersii Curt. = fusca Meig.

tenella Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 674. 4. (1863).

.

Europa.

Germania.

Europa centr. et or.

Macrocerinae.

Macrocera

Meig., Illiger's Mag., II. 261. (1803).

Geneja Lioy, Atti Istit. Veneto, ser. 3. IX. 229: 2. (1863).

alpicola Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 682, 11. (1863); Europa centr. STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 140. (1895).

angulata Meig., S. B., I. 224, 4. (1818); Macq., Recneil Soc. Sc. Agric. Lille, 109. 3. (1826); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 231. 3. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4064. 5. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 70. 5. (1856); Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 681, 9, (1863); Schin, F. A., II. 431, 4, (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 183, 1, (1877). vittata Macq. (nec Meig.), Suit. à Buff., I. 137. 1. (1834).

annulicoxa Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 791. 1. (1864). apicalis Hoffmeist, 8. Jahresber. Ver. Cassel, 13. (1844) et Stettin. Ent. Zeitg., V. 363, 2, (1844).

centralis Meig., S. B., I. 225. 5. (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 231. 4. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4063. 4. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 70. 4. (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges.-Wien, XIII. 679. 7. (1863); Schin., F. A., II. 431. 3. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 183. 2. (1877).

crassicornis Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 679. 5. (1863); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79, 26, (1894). dorsalis Curt. = vittata Meig.

fasciata Meig., Klass., I. 47. 2. (1804) et S. B., I. 223, 2. t. VIII. f. 5. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 109. 2. (1826) et Suit. à Buff., I. 128. 5. (1834); Zett., Ins. Lapp., 855. 2. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 230. 2. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 8061. 2. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 71. 7. (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 676. 1. (1863); Schin, F. A., II. 432. 6. (1834); Wulp, Dipt. Neerl., I. 184. 3. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 145. (1892).

fascipennis Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 231. 6. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4068, 8, (1851).

fastuosa Lw., Beschr.-eur. Dipt., I. 16, 13, (1869).

fusciventris Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., l. 51. (1840). inversa Lw., Beschr. eur. Dipt., I. 16, 14, (1869).

lutea Meig., Klass., I. 46. 1, t. II. f. 24. (1804); Panz., Faun. Germ., CV. 7. (1806); Meig., S. B., I. 223. 1. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 110. 5. (1826) et Suit. à Buff., I. 128. 4. (1834); Zett., Ins. Lapp., 855. 1. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 230. 1. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4060. 1. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 69. 2. t. XXIII. f. 6. (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges.

Austria. Germania.

Europa.

Europa centr.

Europa.

Dania.

Bohemia. Germania. Silesia. Europa.

Wien, XIII. 67. 2. (1863); Schin, F. A., II. 432. 7. (1864); Wülp, Dipt. Neerl., I. 184. 4. (1877).

maculata Meig., S. B., I. 225. 6. (1818); Macq., Requeil Soc. Sc. Agric. Lille, 108. 1. t. II. f. 5. (1826); Stann., Isis, 1830. VIII. 753. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 128.—3. (1834); Zett., Ins. Lapp., 856. 3. (1838) et Dipt. Sc., X. 4067. 7. (1851); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 680. 8. (1863); Schin., F. A., II. 431. 4. (1864).

Europa.

maculipennis Macq. = phalerata Meig.

multicincta Curt. = nana Macq.

nana Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 110. 6. (1826) et Suit. à Buff., I. 128. 6. (1834); Zett., Dipt. Sc., XIV. 6550. 3—4. (1860); Wulp, Tijdschr. v. Ent., ser. 2. III. (XI). 226. (1868).

multicincta Curt., Brit. Ent., 637. 9. (1837).

pusilla Meig., S. B., VI. 293. 8. (1830); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 678. 4. (1863); Schin., F. A., II. 432. 6. (1864). nigricoxa Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 679. 6. (1863). obscura Winn., Verh. zool.-bol. Ges. Wien, XIII. 683. 12. (1863).

penicillata A. Costa, Il Giambatt. Vico, II. 460. (1857).

phalerata Meig., S. B., I. 223. 3. (1818); Stann., Isis, 1830. VIII. 753. (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 231. 5. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4066. 6. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 70. 6. (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 683. 13. (1863); Schin., F. A., II. 433. 8. (1864); Wulp, Tijdschr. v. Ent., ser. 2. III. (XI). 226. (1868) et Dipt. Neerl., I. 185. 6. (1877).

maculipennis Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 110. 4. (1826) et Suit. à Buff., I. 127. 2. t. III. f. 8. (1834); Meig., S. B., VII. 38. 9. (1838).

pumilio Lw., Beschr. europ. Dipt., I. 18. 16. (1869).

pusilla Meig. = nana Macq.

stigma Curt., Brit. Ent., 637. 6. t. (1837); Walk., Ins. Brit., III. 70.
3. (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 682. 10. (1863);
Schin., F. A., II. 433. 8. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 185. 7. (1877).

tusca Lw., Beschr. europ. Dipt., I. 17. 15. (1869); Strobt, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 182. (1901).

vittata MACQ: (nec MEIG.) = angulata MEIG.

vittata Meig., S. B., VI. 293. 7. (1830); Zett., Dipt. Sc., X. 4062. 3. (1851) et XI. 4362. 3. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 69. 1. (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 677. 3. (1863); Schin., F. A., II. 432. 7. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 185. 5. (1877); Тhеов., An Acc. Brit. Fl., I. 145. (1892).

dorsalis Curt., Brit. Ent., 637. 7. (1837).

Eurona.

Germania. Germania. Italia.

Europa.

Germania.

Europa.

Europa centr. et merid.

Europa

Ceroplatinae.

Ceroplatus

Bosc., Act. Soc. Hist. Nat. Paris, I. 1. 42. (1792).

Cerotelion Rond., Prodr., I. 191. 2. (1856).

affinis O. Costa, Atti Accad. Napoli, V. 110/ t. II. f. 7-12. (1844).

atricornis Zett., Dipt. Se., IX. 3446. 6. (1850); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 688. (1863).

dispar Duf., Annal Sci. Nat., sér. 2. XI. 199. 2. t. V. f. 8—14. (1839);
WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 687. (1863).

humeralis Zett., Dipt. Sc., IX. 3445. 5. (1850); Winn., Verh. zool.bot. Ges. Wien, XIII. 688. (1863).

laticornis Meig. = lineatus Fabr.

Ineatus Fabr, Syst. Ent., 454. 43. [Tipula] (1775), Spec. Ins., II. 420.
4. [Rhagio] (1781) et Syst. Antl., 57. 3. [Sciara] (1805); Meig.,
S. B., I. 234. 4. (1818) et VI. 295. [Platyura] (1830); Stann., Isis,
1830. VIII. 754. [Platyura] (1830); Zett., Dipt. Sc., IX. 3444. 4. (1850); Walk., Ins. Brit., III. 66. 7. [Platyura] (1856); Winn.,
Verh. zool.-bot. Ges., Wien, XIII. 686. 2. (1863); Schin., F. A.,
II. 434. 1. (1864); Wulf., Dipt. Neerl., I. 188. (1877); Theob., An
Ace Brit. Fl., I. 144. f. 29. (1892).

laticornis Meig., S. B., I. 238. 13. t. VIII. f. 19—21. [Platyura] (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 279. 7. [Platyura] (1840); Walk., Ins. Brit., III. 66. 5. t. XXIII. f. 5—5 b. [Platyura] (1856).

striatus GMEL., Syst. Nat., V. 2865; 314. [Musca] (1792).

pentophthalmus Gigl., Tos., Boll. Mus. Torino, V. No. 84. t. II. f. 1—4. Italia et Riv. Ital. Sci. Nat., X. 142. (1890).

Reaumuri Dur., Annal. Sei Nat., sér. 2. XI. 200, 3, t V. f. 19—20. (1839); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 687, (1863).

sesioides Whlbg, Öfv. K. Vet. Akad Förh., p.? (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 276. 1. (1840); Whlbg., Öfv. K. Vet. Akad. Förh., 128. (1848) et Stettin. Ent. Zeitg., X. 120. (1849); Zett., Dipt. Sc., IX. 3439. 1. (1850) et XII. 4834. 1. (1855); Winn., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 644 et 685. 1. (1863); Schin., F. A., II. 434. 2. (1864).

striatus GMEL. = lineatus FABR.

testaceus Dalm., Act. Holm., I. 88. 16. (1818) et Anal. ent., 98. 15. (1823); Stann., Isis, 1830. VIII. 754. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 141. 2. (1834); Meig., S. B., VII. 40. 28. [Platyura] (1838); Duf., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XI. 202. 4. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3442. 3. (1850) et XI. 4342. 3. (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 688. (1863).

tipuloides Bosc., Act. Soc. Hist. Nat. Paris, I. 42. t. VII. f. 3. (1792); Eur Fabr., Ent. Syst. suppl., 550. 1. (1798) et Syst. Antl., 15. 1. (1805);

Italia.

Europa sept.

Pyrenaei.

Succia

Suecia.

Europa.

Europa centr. et sept.

Gallia.

Europa.

Europa.

27 PLATYURA

LATE. Hist. Nat. Crust. et Ins., XIV, 290, 1, (1805); Meig., S. B., I. 233. 3 [Platuura] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 105. 8. [Platuura] (1826); Meig., S. B., VI. 294. t. LXV. f. 13-14. [Platmeral (1830): MACO., Suit. à Buff., I. 141, 1. (1834); DUF., Annal, Sci. Nat., sér. 2. XI. 197. 1, t. V. f. 15-18, 21-25, (1839): ZETT., Dipt. Sc., IX. 3441, 2. (1850); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 687 et 688, (1863); Schin, F. A., II. 435, 2, (1864).

Platvura

Meig., Illiger's Mag., II, 264, (1803).

Orfelia A. Costa, Il Giambatt. Vico, II. 448. (1857).

Platurontilon Westw., Trans. Ent. Soc. London, V. 231. (1849).

aestivalis Winn., Verh. zool,-bot. Ges. Wien, XIII. 698, 15, (1863); Europa centr. Schin, F. A., H. 437, 9, (1864).

antica Walk., Ins. Brit., III, 67, 8, (1856).

Britannia. Euroba.

atrata Fabr., Syst. Antl., 16, 3, [Ceroplatus] (1805); Meig., S. B., I. 233. 2. (1818) et VI. 294. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 65. 2. (1856); Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 690, 2. (1863); WULP, Dipt. Neerl., I, 190, 1, t VI, f. 16, (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 142. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 140. (1895).

nigra Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 103. 1. t. II. f. 3. (1826) et Suit. à Buff., I. 142, 2, t. III, f. 12, (1834),

basalis Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XIII, 699, 17, (1863); Europa centr. Schin., F. A., II. 438, 12, (1864).

-Baumhaueri Meig., S. B., I 235, 5, (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. Gallia. 142. 3. (1834).

bicolor Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 105, 7. (1826) et Suit. à Europa. Buff., I. 143. 7. (1834); Meig., S. B., VII. 40. 26. (1838); Winn., Verh. zool, bot. Ges. Wien, XIII, 702, 21, (1863); Schin, F. A., II. 439. 15. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 193. 8. (1877).

bifasciata Maco., Suit. à Buff., I. 144, 10, (1834); Meig., S. B., VII. Gallia. 40. 27. (1838).

bifasciata Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51, (1840). Germania. brunnipennis Staeg., Naturhist, Tidsskr., III. 277, 3, (1840); Zett.,

Dipt. Sc., X. 4086, 11. (1851); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 141, (1895). cineta Winn, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 703. 23. (1863); Schin.,

F. A., II. 440. 17. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 195. 13. (1877); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2, V. (XXX), 79, 24, (1894). flavipes Staeg. (nec Meig.), Naturhist. Tidsskr., III. 278. 5. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4088. 14. (1851).

succineta Wulp (nec Meig.), Tijdschr. v. Ent., II. 172. 14. t. XII. f. 1. (1858).

Europa centr. et sept.

Europa centr. et sept.

concisa Walk., Ins. Brit., III. 68. 14. (1856); Theob., An Acc. Brit. Britannia. Fl., I. 142. (1892).

concolor Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 126. 4. (1874) et Dipt. Neerl., Batavia. I: 190. 2. (1877).

decora Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 203. (1885).

discoidea Winn, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 700. 18. (1863). discolor Zett. = discoloria Meig.

discoloria Meig., S. B., I. 239, 14, (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 144. 11. (1834); Walk., Ins. Brit., III. 68. 13. (1856); Winn., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 696, 12, (1863); Schin, F. A., II. 439. 13. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 192. 7. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 143. (1892).

discolor Zett., Dipt. Sc., X. 4082. 6. (1851).

dorsalis Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 278. 6. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4087, 12, (1851).

erythrogastra Meig., S. B., I. 237, 10, (1818).

fasciata Meig., Klass., I. 101. 2. t. IV. f. 22. (1804); LATR., Gen. Crust. et Ins, IV. 261. [Asindulum] (1809); Meig., S. B., I. 240. 15. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 104, 2, (1824) et Suit. à Buff., I. 143. 8. (1834); Zett., Ins. Lapp., 857. 1. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 279. 8. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4078. 1. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 67, 9, (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 694. 10. (1863); Schin., F. A., II. 437. 9. (1864); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 142. (1892).

flava Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 105. 6. (1826) et Suit. à Buff., I. 144. 12. (1836); Meig., S. B., VII. 39, 25. (1838); Winn., Verh. zool. bot. Ges. Wieu, XIII. 691, 3, (1863); Schin, F. A., II. 436, 4, (1864).

flavipes Meig, S. B., I. 237, 9. (1818); Curt., Brit. Ent., 134, t. (1826); Macq., Suit. à Buff., I. 143, 6. (1834); Walk., Ins. Brit., III. 67. 10. (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 142. (1892).

flavipes STAEG. (nec MEIG.) = cincta WINN.

fugax Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 693, 8, (1863); Schin., F. A., H. 436, 3, (1864),

fulvipes Meig., S. B., I. 235. 6. (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 277. 2. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4085. 10. (1851); Wulp, Dipt. Neerl., I. 194, 11, (1877).

fuscescens Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840).

humeralis Winn., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 692. 6. (1863); Wulp, Dipt. Neerl., I. 191, 3, t. VI. f. 15, (1877).

inconspicua Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 90. (1848).

infuscata Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 695. 11. (1863); Schin, F. A., II. 437, 10. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 191, 5. (1877).

intineta Meig., S. B., I. 242, 20, (1818); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 693. 7. (1863).

lata-Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840).

Halicia. Germania.

Europa.

Europa centr. et sept.

Europa.

Europa.

Europa centr. et occid.

Europa centr. et sept.

Europa centr.

Germania. Europa centr.

Britannia.

Europa.

Europa.

Germania.

PLATYURA 29

luctuosa Grzeg, Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 202. (1885).

lugubris Zett., Dipt. Sc., X. 4087. 13. (1851).

marginata*) Meig., Klass., I. 101. 1. t. IV. f. 24. (1804) et S. B., I. 232. 1. t. VIII. f. 14. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 141. 1. (1834); Walk., Ins. Brit., III. 65. 1. t. XXIII. f. 5 c, 5 d. (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 690. 1. (1863); Schin., F. A., II. 436. 1. (1864); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 142. (1892).

minima Gigl. Tos., Boll. Mus. Torino, V. No. 84. et Riv. Ital. Sc. Italia. Nat. X, 143, (1890).

modesta Winn., Verh. zool.-bot. Ges Wien, XIII. 691. 4. (1863); Schin., F. A., II. 463. 4. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 191 4. (1877). morio Grzeg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 1. 1. f. 1. (1875). mycetophiloides Walk., Ins. Brit., III. 66. 3. (1856).

nana Maco., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 105. 5. (1826) et Suit. à Buff., I. 142. 5. (1834); Meig., S. B., VII. 39. 24. (1838); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 705. 26. (1863); Wulp, Dipt. Neerl., I. 194. 10. (1877); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 25. (1894).

nemoralis Meig., S. B., I. 236. 8. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 104. 4. (1826) et Suit. à Buff., I. 142. 4. (1834); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 704. 25. (1863); Sciin., F. A., II. 439. 15. (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 193. 9. (1877).

nigra Macq. = atrata FABR.

nigricauda Strobl, Wien, Ent. Zeitg., XII, 164, (1893).

nigriceps Walk., Ins. Brit., III. 66. 4 (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 692. 5. (1863).

nigricornis Fabr., Syst. Antl., 57. 4. [Sciara] (1805); Meig., S. B., I. 241. 18. (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 279. 9. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4079. 2. (1851).

nigriventris Zett., Dipt. Sc., XII. 4905. 6-7. (1855).

occlusa Lw., Beschr. eur. Dipt., I. 15, 12, (1869).

ochracea Meig., S. B., I. 240. 17. (1818) et VI. 295. (1830); Zett., Dipt. Sc., X. 4082. 7. (1851); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 694. 9. (1863); Schin., F. A., II. 438. 13. (1864); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 141. (1895).

pallida Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 280. 10. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4080. 3. (1851); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 697. 14. (1863).

pallipes Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 104. 3. (1826) et Suit.a Buff., I. 149. 3. (1834); Meig., S. B., VII. 39. 23 (1838).

ruficollis Meig., S. B., I. 240. 16. t. VIII. f. 22. (1818); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 141. (1895).

ruficornis Zett., Dipt. Sc., X. 4081. 5. (1851).

rufipes**) Meig., S.B., I. 241. 19. (1818); Stann., Isis, 1830. VIII. 753. (1830).

Europa centr. et sept. Halicia.

Britannia. Europa.

Europa.

Dalmatia.
Europa centr.
et sept.

Europa sept.

Scandinavia. Europa centr. Europa.

Europa centr. et sept.

Gallia.

Europa centr.

Scandinavia.

Lusitania, Britannia.

^{*)} Nach Strobl nur Varietät der atrata Fabr.

^{**)} Nach Stannius = atrata Fabr.

selecta Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 700: 19. (1863).
semirufa Meig., S. B., I. 237. 11. (1818); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 702. 22. (1863); Schin., F. A., II. 439, 46. (1864); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX); 79. 23. (1894).

servula Walk., Ent. Mag., IV. 114. (1837) et Ins. Brit., III. 67. 12. (1856). signata Meig., S. B., I. 238. 12. (1818).

similis Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 699. 18. (1863); Schin., F. A., II. 438. 10. (1864).

simplex Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 201. t. IXA. f. d. (1885). sobria Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 90. (1848).

Succineta Meig., S. B., VII. 39. 22. (1838); Winn., Verh. zool.-bot.
 Ges. Wien, XIII. 704. 24. (1863); Schin., F. A., II. 440. 17. (1864);
 Wulp, Dipt. Neerl., I. 194. 12. (1877).

succincta Wulp ol. (nec Meig.) = cincta Winn.

taeniata Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 701. 20. (1863); Schin., F. A., II. 438. 11. (1864).

unicolor Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 280, 11. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4080, 4. (1851); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 697, 13. (1863); Schin., F. A., II. 487, 8. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 192, 6. (1877).

unicolor Walk., Ins. Brit., III. 67. 11. (1856); Тибов., An Acc. Brit. Fl., I. 142. (1892).

vitripennis Meig., S. B., VI. 295. 21. (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 278. 4. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4084. 9. (1851) et XIV. 6493. 8. [Ceroplatus] (1860); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 143. (1892).

vitripennis Walk., Ins. Brit., III. 66. 6. (1856). zonata Zett., Dipt. Sc., XII. 4906. 14—15. (1855). Germania.
Europa centr.
et sept.

Britannia: Germania.

Germania. Europa centr.

Halicia. Britannia.

Europa centr. et sept.

Europa centr.

Britannia.

Europa.

Europa centr. et sept.

Britannia. Scandinavia.

Asindulum

LATR., Hist. Crust. et Ins., XIV. 290. (1805):

Adelinia A. Costa, Il Giambatt. Vico, II. 447. (1857).

Macrorrhyncha Winn., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 16. 4. (1846).

brevimanum Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 27, 17, (1871); Strobl., Europa centr. Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 142, (1895).

femorale Meig., S. B., I. 236. 7. [Platyura] (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 277. 1. [Platyura] (1840); Zett., Dipt. Se., X. 4089. 15. [Platyura] (1851); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 706. 1. (1863); Schin., F. A., II. 441. (1864).

flavum Winn., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 17. [Macrorrhyncha] (1846) et XIII. 49. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 47. 1. t. XXII. f. 1 et t. XXIX. f. 4. (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 706.
2. (1863); Schin.; F. A., II. 441. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 187.
t. VI. f. 13. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 140. (1892); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 142. (1895).

Europa centr. et sept.

Europa.

21 SCIOPHILA

geranias Lw., Beschr. europ. Dipt., I. 15, 11, (1869).

Halidayi Lw., Beschr. europ. Dipt., II, 29, 18, (1871); Strobl. Wien. Ent. Zeitg XII. 165, (1893).

italicum A. Costa, Il Giambatt, Vico, II. 456, [Adelinia] (1857).

nigrum Late. Hist. Crust. et Ins., XIV. 290, 1. (1805) et Gen. Crust. et Ins., I. t. XIV. f. 1. (1809); MACQ., Suit. à Buff., I. 140, 1. (1834).

rostratum Zett., Dipt. Sc., X. 4083, 8. [Platyura] (1851); Lw., Beschr. Scandinavia. europ, Dipt., II. 28, Anmerk. (1871).

Ins. Rhodus. Europa mer..

I. Rhodus Italia

Gallia.

Sciophilinae.

Sciophila

Meig., S. B., I. 245. XXX. (1818).

Mucomua Rond., Prodr., I. 194. 5. (1856).

aestiva Wulp. Dipt. Neerl., I. 169, 10, (1877).

affinis Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 274. 8. (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4127, 23, (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 732. 24. (1863): Dziedz., Pam. Fizvjogr., V. t. IX. f. 18-19.

alacris Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 710. 3. (1863); Schin., F. A., H. 443, 8, (1864); Strobl, Mitth, Ver. Steiermark, 1894, 142. (1895).

aliena Walk., Ins. Brit., III. 43, 24, (1856).

annulata Meig., S. B., I. 247. 4. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 38. 8. (1856). apicalis Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 729, 23, (1863);

Schin, F. A., II. 445, 15. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 170, 12. (1877): Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. t. VI. f. 22-25. (1885); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 143, (1895).

bicolor Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 20. 17. t. VIII. f. 15-16. (1885.)

bimaculata Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). brunnea Dziedz, Pam, Fizyjogr., V. (sep. p.) 16, 12, t. VII. f. 17-18. (1885).

cinerascens Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 101. 9. (1826) et Suit. à Buff., I. 138, 6. (1834); Meig., S. B., VII. 42, 21. (1838); Zett., Ins. Lapp., 860. 8. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4123. 20, 4363. 20. (1852); Winn., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 722. 14. (1863); SCHIN., F. A., II. 440. 10. (1864); DZIEDZ., Pam. Fizyjogr., V. t. VIII. f. 5-8. (1885); STROBL, Mitth Ver. Steiermark, 1894. 142. (1895).

var. supposita Strobl, Wien. Ent. Zeitg, XIX. 98, 406, (1900). cingulata Meig., Klass., I. 102. 5. [Platyura] (1804) et S. B., I. 247. 5. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 99. 2. (1826) et Suit. à Buff., I. 137, 2. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 39, 9, (1856).

Batavia.

Europa centr. et sept.

Europa centr. et sept.

Britannia.

Europa.

Europa.

Germania. Rossia.

Hispania. Europa.

Circumdata Staed., Naturhist. Tidsskr, III. 273. 7. (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4126. 22 et 4363. 22. (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 735. 28. (1863); Schin, F. A., II. 445. 17. (1864).

compressa Walk., Ins. Brit., III. 42. 23. (1856).

congrua Walk., Ins. Brit., III. 38. 6. (1856).

decorosa Winn., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 714. 8. (1863).

diluta Zett., Dipt. Sc., XIV. 6556. 8-9. (1860).

diversa Walk., Ins. Saund., 417. (1856).

egregia Dziedz., Pâm. Fizyjogr., V. (sep. p.) 21. 18. t. VIII. f. 19—20. (1885).

elegans RUTHE, Isis, 1831. XI. 1209. (1831).

exigua Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 725, 17. (1863); Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. t. IX. f. 4—5. (1885).

fasciata Gimm., Zwölf neue Dipteren; zur Feier d. 50 jähr. Doctor Jubiläum v. Fischer v. Waldheim, 9. (1846) et Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 150. 7. (1847); Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. t. VIII. f. 10—11. (1885).

fasciata Winn. (nec Zett.) = Winertzii Dziedz.

fasciata Zett., Ins. Lapp., 858. 3. p. p. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 270. 2. (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4105. 4 et 4362. 4. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 37. 4. t. XXI. f. 8a. (1856); Schin., F. A., II. 442. 3. (1864); Girschn., Ent. Nachr., IX. 204. (1883); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 138. f. 28. (1892); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 143. (1895).

fasciata Zett. p. p. = sororcula Zett.

fenestella Curt., Brit. Ent., 641. 9. (1837); Walk., Ins. Brit., III. 42. 22. (1856).

ferruginea Meig, S. B., I. 249, 9. (1818); Walk., Ins. Brit., III. 40, 12, (1856).

fimbriata Meig., S. B., I. 247. 3. (1818); Walk., Ins. Brit., III. 39. 10. (1856); Schin., F. A., II. 446. 17. (1864).

flava Winn., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 734. 26. (1863); Wulp, Dipt. Neerl., I. 168. 7. (1877).

flavicollis Zett., Dipt. Sc., XI. 4121. 18. (1852); Winn., Verh. zoolbot. Ges. Wien, XIII. 709. 1. (1863); Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. t. VIII. f. 23 et t. IX. f. 1. (1885); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 142. (1895).

flavipennis Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). fraterna Winn., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 729, 22. (1863). fuliginosa Holmgr., Ent. Tidskr., IV. 189, 77. (1883).

fulva Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 25. 22. t. IX. f. 4—5. (1885).

fusea Meig., S. B., I. 252. 14. (1818); Winn., Verh. zool.-bot, Ges. Wien, XIII. 733. 25. (1863); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 144. (1895).

fuscata Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 723. 15. (1863); Wulf. Dipt. Neerl., I. 165. 1. t. V. f. 15. (1877).

Europa'centr: et sept.

Britannia. Britannia. Europa centr. Scandinavia. Helvetia.

Halicia.

Germania. Europa centr.

Rossia.

Europa.

Britannia.

Europa centr. - et sept.

Europa centr. et sept.

Europa centr.

Europa centr. et sept.

Germania. Europa centr. Nov.-Semlja. Rossia.

roossia.

Europa centr.

Batavia.

geniculata Zett., Ins. Lapp., 860, 10, (1838) et Dipt. Sc., XI, 4134. Europa sept. 30, 4364, 30, (1852).

griseovittata Zett., Dipt. Sc., XI. 4113, 11, (1852).

guttiventris Zett., Dipt. Sc., XI, 4363, 19-20, (1852).

hilaris Walk., Ins. Brit., III. 38. 5. t. XXIX. f. 2. (1856).

Norvegia. Scandinavia. Britannia.

hyalinata Meig., S. B., VI. 295, 15, (1830); Zett., Ins. Lapp., 859, 4, Europa. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III, 271, 5, (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4115. 13. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 37. 2. (1856); Winn., Verh. 2001.-bot. Ges. Wien. XIII, 713, 6, (1863): Schin., F. A., II. 443. 8. (1864); DZIEDZ., Pam. Fizyjogr., V. t. VIII. f. 17-18. (1885).

inanis Winn. Verl. zool.-bot. Ges. Wien. XIII. 709, 2, (1863): Schin. Europa centr. F. A., II. 442, 4, (1864); Strobl. Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 142. (1895).

Europa.

incisurata Zett., Ins. Lapp., 859, 7, (1838) et Dipt. Sc., XI, 4122, 19, 4362. 19. (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 723. 16. (1863); Schin., F. A., H. 444, 10. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 167. 6. (1877); Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. t. IX. f. 2-3. (1885); Strobl. Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 143, (1895).

levis Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 17. 14. t. VII. f. 20-21. Halicia. (1885).

limbata*) Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 716, 10. (1863); Europa. Schin, F. A., H. 443, 7. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 165, 2. (1877); Mrk, Dipt. v. Hernstein, 52, (1885).

lineata Gimm., Bull. Soc. Imp., Nat. Moscou, XX. 2., 150. 8. (1847). Rossia. livida Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 22, 19, t. VIII. f. 21-22. Rossia. (1885).

lucorum Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XIII. 727, 20, (1863): Europa. Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. t. VII f. 14-16. (1885); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 143, (1895).

lugubris Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 738. 31. (1863); SCHIN., F. A., II. 445. 14. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 144, (1895).

Europa centr.

maculata Meig., Klass., I. 101, 3. t. IV. f. 23. [Platyura] (1804) et Europa centr. S. B., I. 248, 7 (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 271, 4. (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4109. 7 et 4362. 7. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 712. 5. (1863); Wulp, Dipt. Neerl, I. 166, 4, (1877).

et sept.

platyura Fabr., Syst. Antl., 33. 46. [Tipula] (1805).

marginata Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 19. 16. t. VIII. f. 9-10. Rossia. (1885).

marginata Meig., S. B., I. 249. 8. (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 271. 3. (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4108. 6 (1852); Walk., Ins. Brit., III. 37. 3. (1856).

Britannia.

maura Walk, Ins. Brit., III: 42. 21. (1856).

^{*)} Nach Dziedzicki = punctata Meig.

34 SCIOPHILA

(1885).

melania Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 737. 30. (1863); Europa centr: Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 144. (1895). melanocephala Duf, Annal. Sci. Nat., sér. 2. XII. 29, 6, (1839), Gallia. melanogastra Zett., Dipt. Sc., XI. 4112. 10. (1852). Scandinavia. munda Winn., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 721, 13, (1863). Europa. nigra Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 100. 7. (1826) et Suit. à Gallia, Buff., I. 138. 7. (1834); Meig., S. B., VII. 42. 22. (1838); Walk., Britannia. Ins. Brit., III. 42, 20, (1856). nigriceps Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 36. 11. (1873). Hungaria. nigricornis Zett., Dipt. Sc., XI. 4125. 21 et 4363. 21. (1852); Winn., Europa centr. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 728. 21. (1863); Schin., F. A., et sept. II; 444. 13. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 168. 8. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizyjogr., V. t. VII. f. 7-9. (1885). nitida Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 14. 10. t. VII. f. 5-6. (1885).nitida Zett., Dipt. Sc., XI, 4119. 16 et 4362. 16. (1852). Scandinavia. notabilis Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 272. 6. (1840); Zett., Dipt. Europa. Sc., XI. 4106. 5. (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 715. 9. (1863); Schin, F. A., H. 443. 9. (1864); Wulp, Dipt. Neerl, I. 166, 3, (1877). notata Zett., Dipt. Sc., XIV. 6557. 14-15. (1860). Scandinavia. occultans Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 719, 11. (1863); Germania. Dziedz, Pam. Fizyjogr., V. t. VIII. f. 13-14. (1885). ochracea Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 100. 6. (1826) et Suit. Gallia. à Buff., I. 137. 4. (1834); Meig., S. B., VII. 41. 20. (1838). ornata Meig., S. B., I. 250. 10. (1818); Zett., Dipt. Sc., XI. 4114. 12. Europa. (1852); Winn., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 725, 18. (1863); Schin., F. A., II. 444. 12. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 169. 11. (1885); Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. t. VI f. 26-27. (1885); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 143. (1895). pallens Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 35, 10, (1873). Hungaria. pallida Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 711. 4. (1863); Schin., Europa centr. F. A., H. 442. 6. (1864). parva Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 13. 9. t. VIII. f. 3-4. (1885).penicillata Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 15. 11. t. VII. f. 12-13. (1885): platyura FABR. = maculata Meig. pseudocinerascens Strobl, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, Carinthia. XLVII. 181. (1901). pulchella Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 24. 21. t. IX. f. 10—11.

punetata Meig., Klass., I. 101. 4. [Platyura] (1804); Latr., Gen. Crust. et Ins., TV. 261. [Asindulum] (1809); Meig., S. B., I. 248.
6. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 137. 3. (1834); Walk., Ins. Brit., III. 40. 14. (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 714.
7. (1863); Schin., F. A., II. 443. 9. (1864); Wulp. Dipt. Neerl.

NEOEMPHERIA 35

I. 167. 5. (1877); GIRSCHN., Ent. Nachr., IX, 204. (1883); DZIEDZ., Pam. Fizviogr., V. t. IX. f. 6-7, (1885).

Radoszkowskii Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 17. 13. t. VII. Rossia. f. 18-19. (1885).

ruficollis Zett., Dipt. Sc., XI, 4121, 17, (1852); Walk., Ins. Brit., Europa sept. III. 40. 13. (1856).

sororcula Zett., Dipt. Sc., XI, 4110. 8, (1852). fasciata Zett., Ins. Lapp., 858. 3. p. p. (1838).

Scandinavia.

taurica Strobl. Mitth. Ver. Steiermark, 1897, 283, (1898).

Styria.

tenuis Walk., Ins. Brit., III, 37, 1, (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., Britannia. I. 138. (1892).

tergemina Ruthe, Isis, 1831, XI, 1209, (1831).

Germania.

trilineata Zett., Ins. Lapp., 859, 6, (1838) et Dipt. Sc., XI, 4117, 14 et 4362, 14, (1852); WALK., Ins. Brit., III, 40, 15, (1856); WINN., Verh. zool.-bot, Ges. Wien, XIII, 734, 27, (1863); Schin, F. A., II. 445, 16, (1864); Dziedz., Pam. Fizvjogr., V. t. VII. f. 10-11. (1885)

Europa centr. et sept.

trivittata Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 18. 15. t.VIII. f. 3-4. (1885). Halicia.

trivittata Zett., Ins. Lapp., 858, 2. (1838) et Dipt. Sc., XI, 4103, 3 et Europa sept. 4362, 3, (1852); WALK, Ins. Brit., III, 38, 7, (1856).

tumida Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII, 727, 19, (1863); Europa centr. SCHIN., F. A., II. 444. 13. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 168. 9. (1877); Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. t. VI. f. 28-29, (1885).

unimaculata Maco., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 99, 3, (1826) et Suit. à Buff., I. 137. 5. (1834); Meig., S. B., VII. 41. 17. (1838); Perris, Annal, Soc. Ent. Franc., sér. 2. VII. 341. t. IX. No. VI.

univittata Zett., Ins. Lapp., 859. 5. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4119. 15. Scandinavia. (1852).

vittiventris Zett., Dipt. Sc., XI, 4111. 9. (1852).

Europa sept.

Wańkowiczii Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 26. 23. t. IX. f. Halicia. 14-15. (1885).

Winnertzii Dziedz, Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 23. 20. t. IX. f. 8-9. Germania. (1885).

fusciata Winn, (nec Zett.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 720, 12, (1863).

Wrześniowskii Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 12. 8. t. VII. f. Rossia. 1-2. (1885).

zonata Zett., Dipt. Sc., XI. 4136. 32. (1852) et XIV. 6559. 32. (1860). Scandinavia.

Neoempheria

OST.-SACK., Cat. Dipt. N. Amer., Ed. II., 9 et 216. 9. (1878).

Empheria Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 738. 11. (1863).

formosa Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 743. 6. [Empheria] Europa centr. (1863); Schin., F. A., H. 447. 3. [Empheria] (1864).

insignis Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 741. 4. [Empheria] Germania. (1863).

lineola Meig., S. B., 246. 2. [Sciophila] (1818); Staeg., Naturhist. Europa. Tidsskr., III. 270. 1. [Sciophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI, 4102. 2. [Sciophila] (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 740. 2. [Empheria] (1863); Schin., F. A., II. 447. 2. [Empheria] (1864); Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. [Empheria] (1864); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 145. [Empheria] (1895).

pictipennis Hal., Ent. Mag., I. 156. [Sciophila] (1833); Walk., Ins. Brit., III. 43, 25. t. XXI. f. 8b. [Sciophila] (1865); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 742. 5. [Empheria]; Schin., F. A., II. 447. 3. [Empheria] (1864); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 135. [Empheria] (1892).

Europa centr. et sept.

proxima Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 740. 3. [Empheria]

Germania.

Europa.

striata Meig., S. B., I. 246, 1. t. IX. f. 5. [Sciophila] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 98. 1. [Sciophila] (1826) et Suit. à Buff., I. 136. 1. [Sciophila] (1834); Zett., Ins. Lapp., 858. 1. [Sciophilal (1838) et Dipt. Sc., XI. 4101. 1. [Sciophila] (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 739. 1. [Empheria] (1863); Schin, F. A., H. 446. 2. [Empheria] (1864); Perr., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. X. 146. t. I. f. 12-19. [Sciophila] (1870); Wulp, Dipt. Neerl., I. 174. t. VI. f. 3. [Empheria] (1877).

tarsata Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 744. 7. [Empheria] Rossia. (1863).

Polylepta

Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 745. 12. (1863).

collaris Meig., S. B., I. 250. 11. [Sciophila] (1818) [cf. Schin., F. A., Europa. II. 448].

flava Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 204. (1885).

Halicia.

leptogastra Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 746. 1. (1863); Schin., F. A., II. 448. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 175. t. VI. f. 5. (1877); DE MAN, Tijdsehr. v. Ent., XXVII. 137. t. VII. f. 1-2. (1884).

Europa centr.

splendida Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 747. 3. (1863); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX) 79. (1894).

Europa centr. et sept.

undulata Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 746. 2. (1863); Europa centr. SCHIN., F. A., II. 448. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 145. (1895).

Paratinia

Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 333. (1874).

difficilis Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 6. 1. t. IV. f. 16-21. Rossia. (1885).

sciarina Mik, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXIV, 331, 2, t. VII, f. 2. Europa centr. (1874) et Wien. Ent. Zeitg., II. 39, 1, (1883).

Monoclona

Mik, Wien.-Ent. Zeitg., V. 279, 15, (1886).

Staggeria Wulp, Tildschr. v. Ent., XIX, Versl, XIIX, (1876).

atrata Strobl, Wiss. Mitth. Bosnien, VII, 651, (1900).

Hercegovina. Europa centr. et sept.

halterata Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 275. 13. [Sciophila] (1840): ZETT., Dipt. Sc., XI. 4138, 34. [Sciophila] (1852); WALK., Ins. Brit. III. 43, 26, [Sciophila] (1856); WULP, Tridschr. v. Ent., XIX, Versl. XLIX. [Staggeria] (1876) et Dipt. Neerl., 1, 173, t. VI f. 2. [Staggeria] (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 137, (1892).

Mikii Kert., Wien. Ent. Zeitg., XVII. 293, (1898).

Hungaria.

unicornuta Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. (sep. p.) 21, 17, t. IX. f. 32-34. [Staegeria] (1884) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 43, 17. [Staeaeria1 (1887).

Lasiosoma

Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 748, 13, (1863).

anale Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 752, 5, (1863). cinctum Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 760, 11, (1863). fulvum Meig. = ? varium Winn.

Germania. Germania.

hirtum Meig., S. B., I. 251. 12. [Sciophila] (1818); Macq., Suit. à Europa. Buff., I. 139, 11, t. III. f. 10. [Sciophila] (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 274. 10. [Sciophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4133. 29. [Sciophila] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 41. 18. [Sciophila] (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 749. 1. (1863); Schin, F. A., II. 449. 2. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 171. 1. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 137, (1892).

pilosulum Zett., Ins. Lapp., 860. 9. [Sciophila] (1838).

? subincanum Curt., Brit. Ent., 641. 12. [Sciophila] (1837).

interruptum Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XIII. 750, 3. (1863): Europa centr. Schin., F. A., II. 449. 2. (1864).

limbatellum Zett. = ? varium Winn.

luteum Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 100. 5. [Sciophila] (1826) et Suit. à Buff., I. 139. 10. [Sciophila] (1834); Meig., S. B., VII. 41. 19. [Sciophila] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 274. 11. [Sciophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4129. 25, [Sciophila] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 41. 16. [Sciophila] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 758. 8. (1863); Schin., F. A., II. 449. 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 172. 4. (1877).

nigriventre Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 100, 4. [Sciophila] Europa. (1826) et Suit. à Buff., I. 138. 9. [Sciophila] (1836); Meig., S. B., VII. 41, 18. [Sciophila] (1838).

thoracicum Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 275. 12. [Sciophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4132. 28. [Sciophila] (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 757. 7. (1863); Schin., F. A., II. 450, 5, (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 283. (1898).

nitens Winn., Verli. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 750. 2. (1863). ochraceum Walk., Ins. Brit., III. 41. 19. [Sciophila] (1856). pilosulum Zett. = hirtum Meig.

Europa centr. Britannia.

pilosum Meig., S. B., VII. 42. 24. [Sciophila] (1838); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 751. 4. (1863); Schin., F. A., II. 450. 5. (1864); Girschn., Ent. Nachr., IX. 204. [pilipes] (1883).

Europa centr.

robustum Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 761, 12. (1863). Germania. rufilaterum Walk., Ent. Mag., IV. 115. [Sciophila] (1837) et Ins. Brit., III. 41. 17. [Sciophila] (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 137. (1892).

Britannia.

rufum Meig., S. B., VI. 295. 16. [Sciophila] (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 274, 9. [Sciophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4128. 24. [Sciophila] (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 760. 10. (1863); WULP, Dipt. Neerl., I. 172. 3. (1877).

Europa centr. et sept.

sordidum Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 762. 13. (1863). subincanum Curt. = ? hirtum Meig.

Germania.

tenue Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 759. 9. (1863). thoracicum Staeg. = nigriventre Macq.

Germania.

varium Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 753. 6. (1863); Schin., F. A., II. 449. 4, (1864).

Europa centr. et sept.

? fulvum Meig., S. B., VII. 42. 33. [Sciophila] (1838); Zett., Dipt. Sc., XI. 4130. 26. [Sciophila] (1852). ? limbatellum Zett., Dipt. Sc., XI. 4130. 27. [Sciophila] (1852).

Empalia

Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 762, 14, (1863).

stylifera Grzeg, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 3. 2. f. (1875); Europa centr. Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 145. (1895).

vitripennis Meig., S. B., I. 251, 13. [Sciophila] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 101. 8. [Sciophila] (1826) et Suit. à Buff., I. 138. 8. [Sciophila] (1834); Zett., Dipt. Se., XI. 4135. 31. [Sciophila] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 39. 11. [Sciophila] (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 763. 1. (1863): Schin., F. A., II. 451. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 135. (1892).

Apolephthisa

GRZEG., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 205. (1885).

rara Grzeg., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 206. t. IX. A. f. e. (1885). Europa centr.

Tetragoneura

Winn., Stettin, Ent. Zeitg., VII, 18, 5, (1846),

dissimilis Zett: = hirta Winn.

distincta Winn. = sylvatica Curt.

hirta Winn., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 19. t. II. f. 8. (1846); Walk., Europa. Ins. Brit., III. 45. 1. (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 765. 1. (1863); Schin., F. A., II. 451. 1. (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 163, 2, t. V. f. 14, (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl. I. 136. (1892).

dissimilis Zett., Dipt. Sc., XI. 4137, 33, [Sciophila] (1852). melanoceras Walk., Ins. Brit., III, 46, 3, (1856).

pubescens Zett., Dipt. Sc., XIV, 6559, 33-34, [Sciophila] (1860). sylvatica Curt., Brit. Ent., 641, 16. t. [Sciophila] (1837); Winn.,

Stettin, Ent. Zeitg., XIII, 57, (1852); WALK., Ins. Brit.: III, 45, 2. t. XXI, f. 9, (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII, 766. 2. (1863); Schin., F. A., II. 452, 1, (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 162. 1. t. V. f. 13. (1877): Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 136. f. 27. (1892).

distincta Winn., Stettin, Ent. Zeitg., VII, 19, t. II, f. 7, (1846).

Britannia. Scandinavia Europa centr. et sept.

Allocotocera

Mrk, Wien, Ent. Zeitg., V. 102, 4, (1886).

Eurycera Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 6. (1885).

flava Dziedz, Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 4. t. IV. f. 8-15, [Euryceral Rossia. (1885).

Mycetophilinae.

Syntemna

Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XIII. 767, 16, (1863).

alpicola Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 145, (1895). Styria. morosa Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 768. 1. (1863); Schin., Germania. F. A., II. 453. (1864).

Leptomorphus

CURT., Brit. Ent., 365, (1831).

Walkeri Curt., Brit. Ent., 365. t. (1831); Walk., Ins. Brit., III. 48. Europa centr. 1. t. XXII. f. 2. (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. et sept. 770. 1. (1863); Schin, F. A., H. 453; (1864); Grzeg, Verh. zool.-bot.

Ges. Wien, XXV. 7., f. (1875); Wuller, Dipt. Neerl., I. 117. t. IV. f. 3. (1877); Mik, Wien. Ent. Zeitg., VI. 35, 22, (1887) et VII. 300. 65. (1888); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 134, f. 26. (1892).

Anaclinia

Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 770, 18, (1863).

nemoralis Meig., S. B., I. 265. 12. t. IX. f. 19. [Mycetophila] (1818); Europa. MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 96, 18. [Mycetophila] (1826); STANN., ISIS, 1830. VIII. 758. (recte 760) [Leia] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 136. 5. [Leia] (1834); Meig., S. B., VII. 43. [Leia] (1838); STAEG., Naturhist. Tidssk., III. 237. 7. [Boletina] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4166. 13. [Boletina] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 35. 5. [Boletina] (1856); Winn., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 771. 1. (1863); Schin, F. A., II. 454. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 112. t. III. f. 18. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 132. (1892).

Boletina

STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 233. 4. (1840).

analis Meig., S. B., I. 257. 9. [Leia] (1818); Zett., Dipt. Sc., XI. 4155. 4. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 30. 9. [Leia] (1856); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 148, (1895).

dubia Meig., Klass., I. 92. 9. [Mycetophila] (1804).

var. postposita Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 98, 412, (1900). Hispania. basalis Meig., S. B., I. 257. 8. [Leia] (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 234. 2. p. p. (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4153. 2 et 4365. 2. (1852); Wulp, Dipt. Neerl., I. 116. 3. t. IV. f. 1—2. (1877); Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. t. V. f. 6-9. (1885); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 149. (1895).

humeralis Zett., Ins. Lapp., 862. 7. [Leia] (1838). nigra Zett., Ins. Lapp., 862. 6. [Leia] (1838).

basalis Staeg. p. p. = groenlandica Staeg.

basalis Winn. (nec Meig.) = Winnertzii Dziedz.

borealis Zett., Dipt. Sc., XI. 4160. 8. (1862); Walk., Ins. Brit., III. Europa sept. 34. 2. (1856); Holmgr., Ent. Tidskr., IV. 189. 78 (1883).

trivittata Zett., Ins. Lapp., 862. 5. p. p. [Leia] (1838).

brevicornis Zett., Dipt. Sc., XI. 4163. 10. (1852).

conformis Siebke, Nyt Mag. Naturvid., XII. 188. (1864) et Cat. Dipt. Norv., 248. 9. (1878); Bergr., Wien. Ent. Zeitg., XV. 12. (1896). pscudosciarina Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 148. (1895).

consobrina Zett., Dipt. Sc., XI. 4162. 9. (1852); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 284. (1898).

var. coxata Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 284. (1898) et Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 652. (1900).

Europa.

Scandinavia. Europa centr. et sept.

Europa centr. et sept. Styria,

Bosnia.

BOLETINA 41

dispar Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII, 777, 5, (1863); Schin., Europa centr. F. A., II. 455, (1864); Dziedz., Pam. Fizviogr., V. t., VI. f. 18-21. (1885).

dispecta Dziedz., Pam. Fizviogr., V. (sep. p.) 8, 3, t. V. f. 18-20, t. Rossia. ·VI. f. 1, (1885).

dubia Meig. = analis Meig.

dubia Staeg., Naturhist, Tidsskr., III, 235, 3, (1840); Zett., Dipt. Sc., Europa sept. XI. 4157, 5, (1852); WALK, Ins. Brit., III. 34, 1, t, XXI, f, 7, (1856); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 133, f. 18 (р. 101), (1892).

erythropyga Holmgr., Ent. Tidskr., IV. 189, 79, (1883).

fuscula Holmgr., Ent. Tidskr., IV. 190, 80. (1883).

gripha Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 9, 4, t. VI. f. 2-5, (1885). groenlandica Staeg., Naturhist. Tidssk., n. ser., I. 356, 18. (1845):

Zett., Dipt. Sc., XI, 4154, 3, (1852); Holmgr., Öfy, K. Vet. Akad. Förhandl., XXIX, 105, (1872); Lundb., Vid. Medd., 258, 22, (1898); basalis Staeg., Naturhist, Tidsskr., III, 234, 2, p. p. (1840). trivittata Zett. Ins. Lapp., 862, 5, p. p. [Leia] (1838).

Grzegorzekii Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 10. 6. t. VI. f. 10-13, (1885).

helvetica Walk., Ins. Saund., I. 416, (1856).

humeralis Zett. = basalis Meig.

maculata Holmer., K. Svensk, Vet. Akad. Handli, VIII. No. 5., 49. Spetsbergia. (1869).

nigra Zett. = basalis Meig.

nigricans Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 11. 7. t. VI. f. 14-17. Rossia. (1885).

nigricoxa Staeg., Naturhist, Tidsskr., III, 236, 4, (1840); Zett., Dipt. Europa centr. et sept. Sc., XI. 4158. 6. (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 775. 3. (1863); Beling, Arch. Naturg., XLI. 1., 56. (1875).

nigrofusca Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 7. 2. t. V. f. 14-17. (1885).

nitida Grzeg., Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX. 204, (1885); ? STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 149. (1895).

obscurella Zett. = sciarina Staeg.

plana WALK., Ins. Brit., III. 34. 3. (1856).

pseudosciarina Strobl = conformis Siebke.

sciarina Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 236. 5. (1840); Zett., Dipt. Europa. Sc., XI. 4159. 7. (1852); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 776. 4. (1863); Schin., F. A., II. 454. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 115. 1. (1877); Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. t. V. f. 10—13. (1885); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 133. (1892); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 149. (1895).

obscurella Zett., Ins. Lapp., 866. 14. [Mycetophila] (1838). var. trebevicensis Strobl, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 103. Bosnia.

setipennis Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 50. Spetsbergia. (1869).

Nov.-Semlja. Nov.-Semlia.

Rossia.

Europa sept.

Helvetia.

Rossia.

Europa centr.

Britannia.

(1895).

silacea Wulp, Tijdschr. v. Ent., XXX. 166. t. XI. f. 1. (1887). Bavaria. silvatica Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 9. 5. t. VI. f. 6-9. Rossia.

(1885).tenella Zett., Dipt. Sc., XI. 4165. 12. (1852); Strobl., Jahrb. Naturh.

Europa centr. et sept.

Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 180. (1901). trivittata Meig., S. B., I. 258. 10. [Leia] (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 234. 1. (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4151 1 et 4364. 1. (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 773. 1. (1863); Wulp, Dipt. Neerl., I. 116. 2. (1877); Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. t. IV. f. 22-24 et t. V. f. 1. (1885); VERRALL, Ent. Monthly Mag., XXII. 180. 2. (1886); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 147.

Europa.

trivittata Zett. ol. p. p. = borealis Zett.

trivittata Zett. ol. p. p. = groenlandica Staeg.

unifurcata Zett., Dipt. Sc., XIV. 6562, 14-15, (1860).

Scandinavia. Rossia.

Winnertzii Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 7. 1. t. V. f. 2-5. (1885).

Germania.

basalis Winn. (nec Meig.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 774. 2. (1863).

Agaromyia

ROND., Prodr., IV. Corrigenda, 12. (1861).

Fungina Rond., Prodr., I. 194. 3. (1856).

humeralis A. Costa, Il Giambatt. Vico, II. 456. [Fungina] (1857). Italia.

Gnoriste

Meig., S. B., I. 243. XXIX, (1818).

apicalis Meig., S. B., I. 243. 1. t. IX. f. 1-4. (1818); Macq., Suit. à Europa centr. Buff., I. 140. 1. t. III. f. 11. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., et sept. III. 276. 1. (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4092. 1. (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 778. 1. (1863); Schin., F. A., II. 455. (1864).

bilineata Zett., Dipt. Sc., XI. 4094, 2. (1852). Europa centr. trilineata Zett., Dipt. Sc., XI. 4095. 3. (1852) et XII. 4907. 3. et sept. (1855)

Harcyniae Röd., Wien. Ent. Zeitg., VI. 155. (1887) et VII. 96. (1888). Germania. longirostris Siebke, Nyt Mag. Naturv., XII. 186. (1864) et Cat. Dipt. Scandinavia. Norv., 244, 2, (1878).

trilineata Zett. = bilineata Zett.

Phthinia

Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII, 779, 21, (1863).

gracilis Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 781. 3. (1863). Germania. humilis Winn., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 780. 1. (1863); Schin., Europa centr. F. A., II. 456. (1864).

nigripennis Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 284. (1898).

Styria.

thoracica Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 780. 2. (1863).

Europa.

Winnertzii Μικ, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 22. 1. t. IV. f. 7—9, (1869); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 150. (1895).

Europa centr.

Hertwigia

Dziedz., Pam. Fizyjogr, V. (sep. p.) 3. (1885).

marginata Dziedz., Pam. Fizyjogr., V. (sep. p.) 2. 1. t. IV. f. 1—7. Rossia. (1885).

Neoglaphyroptera

Ost.-Sack., Cat. Dipt. N. America, Ed. II., 10. et 216. 9. (1878)

Glaphyroptera Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 781. 22. (1863). Lejomya Rond., Prodr., I. 195. 6. (1856).

Lejosoma Rond., Prodr., I. Corrigenda. (1856).

alternans Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 788. 7. [Glaphy-turopa centr. roptera] (1863). et mer.

bifascinta GIMM. = picta MEIG.

bilineata Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 789. 8. [Glaphyroptera] (1863); Schin., F. A., II. 458. 4. [Glaphyroptera] (1864).

Europa centr.

Europa.

bimaculata Meig., Klass., I. 92. 7. [Mycetophila] (1804) et S. B., I. 256. 7. [Leia] (1818); Macq., Suit. a Buff., I. 135. 3. [Leia] (1834); Walk., Ins. Brit., III. 28. 5. [Leia] (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 790. 10. [Glaphyroptera] (1863); Schin., F. A., II. 458. 7. [Glaphyroptera] (1864); Wulf, Dipt. Neerl., I. 109. 1. [Glaphyroptera] (1877).

stigmatella Wulp, Tijdsehr. v. Ent., II., 173. 15. t. XII. f. 2, 2a. [Leia] (1858).

bimaculata Staeg. (nec Meig.) = borealis Winn.

borealis Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 791. 11. [Glaphyroptera] (1863); Schin., F. A., II. 459. 7. [Glaphyroptera] (1864).
bimaculata Staeg. (nec Meig.), Naturhist. Tidsskr., III. 233. 3.
[Leia] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4148. 7 et 4364. 7. [Leia]
(1852).

crucigera Zett. = fascipennis Meig.

cylindrica Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 785. 4. [Glaphy-roptera (1863); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 151. [Glaphy-phyroptera] (1895).

fasciola Meig., S. B., I. 256. 6. [Leia] (1818); Zett., Dipt. Sc., XI. Europa. 4142. 2 et 4364. 2. [Leia] (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges.

Wien, XIII. 784. 3, [Glaphyroptera] (1863); Schin., F. A., II. 458. 6. [Glaphyroptera] (1864).

fascipennis Meig., S. B., I. 255. 5. [Leia] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 95. 16. [Mycetophila] (1826) et Suit. à Buff., I. 135, 2, [Leia] (1834); Zett., Ins. Lapp., 860, 1, [Leia] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 232. 1. [Leia] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4140. 1 et 4364. 1. [Leia] (1852); Walk., Ins. Brit., III. 27. 1. /Leia/ (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII, 782. 1. [Glaphyroptera] (1863); Schin, F. A., II. 458. 6. [Glaphyroptera] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 111. 3. [Glaphyroptera] (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 131. [Glaphyroptera] (1892).

crucigera Zett., Ins. Lapp., 861. 2. [Leia] (1838).

flavicornis Meig, S. B., I. 255, 4. t. IX. f. 11. [Leia] (1818).

flavicornis Meig. = fascipennis Meig.

immaculata Gigl.-Tos., Boll. Mus. Torino, VI. No. 94., 8. (1891). Italia. maculipennis SAY = Winthemi LEHM.

maculosa Strobl, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 653. [Glaphyroptera] Bosnia. (1900).

Marklini Zett. = subfasciata Meig.

octomaculata Curt., Brit. Ent., 645. 8. [Leia] (1837); Walk., Ins. Britannia. Brit., III. 28! 3. [Leia] (1856):

picta Meig., S. B., VI. 296. 12. [Leia] (1830); Winn, Verh. zool.-bot. Europa centr. Ges. Wien, XIII. 788. 6. [Glaphyroptera] (1863). et or.

bifasciata Gimm., Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou, XIX. 2., 56. 3. [Leia] (1846).

pulchella Curt., Brit. Ent., 645, 1, [Lcia] (1837); WALK., Ins. Brit., Britannia. III. 28. 2. t. XXI. f. 5c. [Leia] (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 131. [Glaphyroptera] (1856).

stigmatella Wulp = bimaculata Meig.

subfasciata Meig., S. B., I. 270. 24. [Mycetophila] (1818); Zett., Dipt. Europa. Sc., XI. 4143. 3. [Leia] (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 786. 5. [Glaphyroptera] (1863); Schin., F. A., II. 458. 5. [Glaphyroptera] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 111. 4. [Glaphyropteral (1877).

Marklini Zett., Ins. Lapp., 861. 3. [Leia] (1838).

trifasciata Walk. = Winthemi Lehm.

unicolor Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 784. 2. [Glaphyroptera] (1863); Schin., F. A., H. 457. 1. [Glaphyroptera] (1864).

Winthemi Lehm., Insect. spec. nonnullae in agro Hamburg captae, 39. [Leia] (1822); Meig., S. B., VI. 296. 11. [Leia] (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 133. 20. [Mycetophila] (1834); Meig., S. B., VII. 48. 69. [Mycetophila] (1838); Zett., Ins. Lapp., 861. 4. [Leia] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 233. 2. [Leia] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4145. 4 et 4364. 4. [Leia] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 29. 7. t. XXI. f. 5a. [Leia] (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 789. 9. [Glaphyroptera] (1863); Schin., F. A., II. 457. 2. [Glaphyroptera] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 110. 2. t. III. f. 17.

Europa.

Europa centr.

Europa.

Germania.

Britannia.

Britannia.

Britannia.

Germania.

Scandinavia.

Europa sept.

[Glaphyroptera] (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 131. [Glaphyroptera] (1892).

maculipennis Sax, Long's Exped. to St. Peter's River, Append., 365. 2. [Mycetophila] (1824) et Compl. Wr., I. 248. 2. [Mycetophila] (1859); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 66. 2. [Mycetophila] (1828).

trifasciata Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 93, [Leia] (1848).

Leia

Meig., S. B., I. 258, XXXI, (1818).

annulata Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 96. 17. [Mycetophila] Gallia. (1826) et Suit. à Buff., I 136. 4. (1834); Meig., S. B., VII. 43. 14. (1838).

apicalis Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840).

apicalis Zett., Dipt. Sc., XI. 4146. 5. (1852).

basalis Walk., Ins. Brit., III. 30. 10. (1856).

bifasciata Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840).

bivittata Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840).

consobrina Curt., Brit. Ent., 645. 6. (1837).

crassicornis Curt., Brit. Ent., 645. 12. (1837); Walk., Ins. Brit., III.

31. 12. (1856).

dimidiata Meig., Klass., I. 91. 3. [Mycetophila] (1804) et S. B., I. 254. Germania.
1. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 135. 1. (1834).

diverse Ware Ins. Brit. III. 32, 16, (1856).

Britannia.

diversa Walk., Ins. Brit., III. 32. 16. (1856).

elegans Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 793. 1. (1863); Europa centr. Schin., F. A., II. 460. 1. (1864).

ferruginea Wulp, Tijdschr. v. Ent., II. 175, 16, t. XII. f. 3, 3a. (1858) Batavia. et Dipt. Neerl., l. 118, nota. (1877).

fumosa Curt. in Walk., Ins. Brit., III. 28. 4. (1856).

Britannia.

Germania.

Germania.

Infora Walk. Ins. Brit. III. 31. 11. (1856).

Britannia.

Britannia.

infera Walk., Ins. Brit., III. 31. 11. (1856). lunulata Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840).

lutea Meig., Klass., I. 90. 1. [Mycetophila] (1804) et S. B., I. 263. 7. [Mucetophila] (1818) et VI. 297. (1830).

nasuta Hal., Annal. Mag. Nat. Hist., II. 184. (1839). parallela Walk., Ins. Brit., III. 31. 14. (1856).

posticata Zett., Dipt. Se., XII. 4909. 1—2. (1855). pubescens Walk., Ent. Mag., IV. 115. (1837) et Ins. Brit., III. 32.

(1856).
 sordens Wied., Zoolog. Mag., l. 1. 67. 9. [Mycetophila] (1817); Stann.,
 Isis, 1830. VIII. 753. [recte 755] (1830).

terminalis Meig., S. B., I. 254. 2. t. IX. f. 13—14. (1818); Winn., Europa centr. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 795. 3. (1863); Schin., F. A., II. 460. 2. (1864).

trimaculata Macq., Suit. à Buff., I. 132. 18. [Mycetophila] (1834); Europa occid.

Меіс., S. B., VII. 47. 67. [Mycetophila] (1838); Walk., Ins. Brit., III. 30. 8. t. XXI, f. 5b. et t. XXIX. f. 1. (1856).

variegata Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 794, 2. (1863); Europa centr. Schin., F. A., II. 460, 2. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 118, (1877).

Coelosia

Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 796. 24. (1863).

flava Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 237, 6. [Boletina] (1840); Zett., Europa centr. Dipt. Sc., XI. 4164. 11. [Boletina] (1852); Winn., Verh. zool.-bot. et sept. Ges. Wien, XIII. 797. 1. (1863).

flavicauda Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 798. 2. (1863); Europa centr. Schin., F. A., II. 461. (1864); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 151. (1895).

fusca Bezzi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXIV. 68, 328, (1892). Italia.

Acnemia

Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 798. 25. (1863).

Agaricobia Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 626. 11. (1865).

amoena Winn., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 800. 2. (1863); Europa centr. Schin, F. A., II. 462. (1864); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 130. et sept. (1892).

Braueri Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 153. (1895). Styria. defecta Walk., Ins. Brit., III. 32. 17. [Leia] (1856); Theob., An Acc. Britannia. Brit. Fl., I. 130. (1892).

longipes Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 801. 3. (1863). nigra Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 152. (1895).

Germania... Styria. Europa.

nitidicollis Meig., S. B., I. 255. 3. [Leia] (1818), VI. 296. [Leia] (1830) et VII. 42. 13. [Leia] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 238. 8. [Boletina] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4167. 14 et 4365. 14. [Boletina] (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 799. 1. (1863); Schin., F. A., II. 461. 1. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 113. t. III. f. 19. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 130. (1892).

Rutrophora

Schnuse, Zeitschr. Hymen. u. Dipt., I. 149. (1901).

rufina Schnuse, Zeitschr. Hymen. u. Dipt., I. 149. t. III. f. 17—20. I. Corsica. (1901).

Austria.

et sept.

Azana

WALK., Ins. Brit., III, 26, III, (1856).

anomala Staeg., Naturhist, Tidsskr., III, 238, 9, [Boletina] (1840): Europa, ZETT., Dipt. Sc., XI. 4168, 15, [Boletinal (1852); WALK: Ins. Brit. III. 26: 1. (1856): Winn. Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XIII. 802. 1. (1863): Schin., F. A., II. 462, (1864); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 129, (1892).

scatopsoides Walk, Ins. Brit., III. 26. 1. (1856).

var. nigricoxa Strobl., Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 653, (1900). Hercegovina. scatopsoides Walk, = anomala Staeg.

Parastemma

Grzeg., Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 199, (1895).

ambiguum Grzeg., Berlin, Ent. Zeitschr., XXIX, 199, t. IX, A., f. a. Halicia. b. c. (1885).

brevicorne Zett., Dipt. Sc., XI. 4147, 6, [Leia] (1852); Walk., Ins. Europa. Brit., III, 342, t. XXI, f. 6, [Leia] (1856); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 151. (1895).

helvolum Walk., Ins. Brit., III. 31, 13, [Leia] (1856). helvolum WALK. = bervicorne ZETT.

Docosia

Winn., Verh. zool. bot. Ges Wien, XIII. 802, 27. (1863).

gilvines Walk. = sciarina Meig.

morionella Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIII. 251, 1, (1883). sciarina Meig., S. B., VI. 300. 40. p. p. [Mycetophila] (1830); Stann., Europa centr. Obs. Mycet., 29. 30. f. 5. [Mycetophila] (1831); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III, 253. 17. [Mycetophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4210. 28. [Mycetophila] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 18. 21. [Mucetophila] et 342, [Leia] (1856); WINN., Verh. zool,-bot. Ges. Wien, XIII. 804. 1. (1863); Schin., F. A., II. 463. 1. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I, 125, t. IV. f. 11. (1877); THEOB., An Acc. Brit Fl., I. 124. (1892); Strobl. Mitth. Ver. Steiermark., 1894. 154. (1895). gilvipes Walk., Ins. Brit., III, 29, 6, [Leia] (1856).

sciarina Meig. p. p. = valida Winn.

valida Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 806. 2. (1863); Schin., Europa centr. F. A., II. 463. 1. (1864); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. et mer. 155. (1895) et Wien, Ent. Zeitg., XIX, 98, 415. (1900).

sciarina Meig., S. B., VI. 300. 40. p. p. [Mycetophila] (1830).

var. nigrifemur Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 285. Styria. (1898).

Brachypeza

Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 806, 28. (1863).

armata Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 808. 2. (1863). bisignata Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 807. 1. (1863). hilaris Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 809. 4. (1863). obscura Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 809. 3. (1863).

Rossia. Europa centr. Rossia. Rossia.

Rhymosia

Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 810. 29. (1863).

affinis Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 816. 6. (1863); Мік, Dipt. v. Hernstein, 51. (1885).

Europa centr.

connexa Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 814. 4. (1863).

var. alpina Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 285. (1898).

Europa centr. Styria.

cristata Staeg., Naturnist. Tidsskr., III. 254. 20. [Mycetophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4213. 31. (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 819. 9. (1863); Мік, Dipt. v. Hernstein, 51. (1885); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 77. 6. (1894).

Europa.

discoidea Meig. = fasciata Meig.

domestica Meig., S. B., VI. 303. 48. [Mycetophila] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 251. 15. [Mycetophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4209. 27. [Mycetophila] (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 824. 13. (1863); SCHIN., F. A., II. 466. 7. (1864); Wulf., Dipt. Neerl., I. 137. 1. (1877).

Europa.

fasciata Meig., Klass., I. 91. 5. [Mycetophila] (1804) et S. B., I. 267. 16. [Mycetophila] (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 131. 12. [Mycetophila] (1834); Walk., Ins. Brit., III. 17. 21. [Mycetophila] (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 648. [Mycetophila] (1863); Wulp, Dipt. Neerl., I. 138. 2. (1877); Тheob., An Acc. Brit. Fl., I. 120. (1892).

Europa.

discoidea Meig., S. B., I. 268. 17. [Mycetophila] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 93. 9. [Mycetophila] (1826) et Suit. à Buff., I. 131. 13. [Mycetophila] (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 255. 21. [Mycetophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4213. 32. [Mycetophila] (1852); Walk., Ins. Brit., III. 18. 23. [Mycetophila] (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 811. 1. (1863); Schin., F. A., II. 465. 5. (1864); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 155. (1895).

maculosa Zett. (nec Meig.), Ins. Lapp., 865. 12. p. p. [Myceto-phila] (1838).

fenestralis Meig., S. B., I. 265. 11. [Mycetophila] (1818); Stann., Observ. Mycetoph., 19. 16. f. 2. (exl. syn.) [Mycetophila] (1831); Walk., Ins. Brit., III. 19. 25. [Mycetophila] (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 822. 12. (1863); Schin., F. A., II. 466.

Europa.

ALLODIA . . . 49

7. (1864); Mik, Dipt. v. Hernstein, 51. (1885); Theob., An Acc. Brit. Fl., L. 119. (1892).

gracilis Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 820. 10. (1863).

macrura Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 818. 8. (1863).

Germania. Germania. Europa

maculosa Meig., S. B., I. 268. 18. [Mycetophila] (1818); Zett., Ins. Lapp., 865. 12. p. p. [Mycetophila] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 254. 19. [Mycetophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4211. 30. [Mycetophila] (1852); Walk., Ins. Brit., III. 17. 19. [Mycetophila] (1856); Winn., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 821. 11. (1863); Schin., F. A., II. 465. 6. (1864).

maculosa Zett. ol. p. p. (nec Meig.) = fasciata Meig.

placida Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien., XIII. 817. 7. (1863); Schin., Europa centr. F. A., II. 465. 5. (1864).

signatipes Wulf, Tijdschr. v. Ent., II. 179. 20. t. XII. f. 6, 6a. [Mycetophila] (1853); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 812. 2. (1863); Schin., F. A., II. 464. 3. (1864); Wulf, Dipt. Neerl., I. 139. 3. (1877).

spinipes Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 813. 3. (1863); Europa centr. Sching, F. A., II. 464. 4. (1864).

var. nigrostriata Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 156. Styria. (1895).

Tiefii Strobl, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 179. (1901). truncata Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 815. 5. (1863); Schin., F. A., II. 465. 4. (1864); Verrall, Ent. Monthly Mag., XXII. 180. 3. (1886); Strobl. Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 155. (1895).

Carinthia.
Europa centr.
et sept.

Europa centr.

Allodia

Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 826, 30, (1863).

analis Meig. = ? lugens Wied.

barbipes Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 832. 5. (1863); Europa centr. Strobl. Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 157. (1895).

Crassicornis Stann., Observ. Mycetoph., 22. 20. [Mycetophila] (1831); Walk., Ins. Brit., III. 20. 29. [Mycetophila] (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 828. 2. (1863); Schin., F. A., II. 467. 1. (1864); Wulf, Dipt. Neerl., I. 147. 2. t. V. f. 5—6. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 122. (1892).

? spinicoxa Zett., Dipt. Sc., XI. 4223. 39. [Mycetophila] (1852).

grata Meig. = lugens Wied.

longicornis Wolp = lugens Wied.

Regens Wied., Zoolog. Mag., I. 1., 68. 10: [Mycetophila] (1817); Meig., Europa.
 S. B., I. 269. 20. [Mycetophila] (1818); Stann., Isis, 1830. VIII. 754.
 (recte 756) [Mycetophila] (1830).

? analis Meig., S. B., I. 269. 21. [Mycetophila] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 92. 6. [Mycetophila] (1826) et Suit. à Buff., I. 130. 6. [Mycetophila] (1834).

grata Meig., S. B., VI. 303. 47. [Mycetophila] (1830).
longicornis Wulp, Tijdschr. v. Ent., II. 178. 18. [Mycetophila]
(1858).

ornaticollis Meig., S. B., I. 269, 19. [Mycetophila] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 91. 5. [Mycetophila] (1826) et Suit. à Buff, I. 129. 5. [Mycetophila] (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 250. 14. [Mycetophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4205. 23 et 4365. 23. [Mycetophila] (1852); Walk., Ins. Brit., III. 19. 26. [Mycetophila] (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 830. 4. (1863); Schin., F. A., II. 467. 1. (1864); Wulp., Dipt. Neerl., I. 146. 1. (1877); Mik, Dipt. v. Hernstein, 51. (1885); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 122. (1892); Strobl, Mith. Ver. Steiermark, 1894. 157. (1895) et Wiss. Mith. Bosnien, VII. 654. (1900).

obscura Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 826. 1. (1863). ornaticollis Meig. = lugens Wied.

Europa centr.

punctipes Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 249. 13. [Mycetophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4208. 25. [Mycetophila] (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 829. 3. (1863); Wulp. Dipt. Neerl., I. 148. 3. (1877); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 156. (1895).

Europa centr. et sept.

spinicoxa Zett. = ? crassicornis Stann.

Brachycampta

Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 833. 31. (1863).

alternans Zett., Ins. Lapp., 866. 13. [Mycetophila] (1838) et Dipt. Sc., Europa. XI. 4215. 33. [Mycetophila] (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 834. 1. (1863); Schin., F. A., II. 468. 2. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 141. 1. (1877); Mik, Dipt. v. Hernstein, 51. (1885); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 77. 7. (1894).

amoena Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 839. 5. (1863); Schin., Europa. F. A., II. 469. 4. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 143: 5. (1877); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78: 9. (1894).

bicolor Macq., Suit. à Buff., 1. 131. 14. [Mycetophila] (1834); Meig., Europa. S. B., VII. 49. 72. [Mycetophila] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 257. 24. [Mycetophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4216. 34. [Mycetophila] (1852); Walk., Ins. Brit., III. 18. 22. [Mycetophila] (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 835. 2. (1863); Schin., F. A., II. 469. 3. (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 142. 3. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 123. (1892).

brachycera Zett., Dipt. Sc., XI. 4224. 40. [Mycetophila] (1852); Europ Winn., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 837. 3: (1863); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 158, (1895).

caudata Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 843. 7. (1863); Europa centr. Schin., F. A., II. 468. 2, (1864).

51 TRICHONTA

curvipes Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 160, (1895).

Styria. flaviventris Wulp, Tijdschr. v. Ent., II. 178, 19. t. XII. f. 5, 5a. Batavia. (1858) et Dipt. Neerl., I. 143. 6; (1877).

griseicollis Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 258. 25. [Mucetophila] Europa centr. (1840): Zett., Dipt. Sc., XI, 4228, 45. [Mycetophila] (1852); Winn., et sept. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 844. 8, (1863); Schin., F. A., II. 469. 4. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 142. 4. (1877); Verrall. Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 11. (1894): Strobl. Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 158, (1895).

hastata Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 842 6. (1863): Europa. VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 10. (1894); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 99, 422, (1900).

proxima Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 258. 26. [Mycetophila] (1840); Europa centr. ZETT., Dipt. Sc., XI, 4229, 46, [Mycetophila] (1852); STROBL, Mitth. et sept. Ver. Steiermark, 1894, 158, (1895).

ruficauda Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 152. 2. t. VIII. f. 6-7. (1874) Batavia. et Dipt. Neerl., I. 142, 2, (1877).

serena Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 839. 4. (1863); VERRALL, Europa centr. et sept. Ent. Monthly Mag., ser. 2, V. (XXX), 78, 8, (1894). triangularis Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 159. (1895). · Styria.

Trichonta

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 847, 32, (1863).

apicalis Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 286. (1898). funebris Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 852. 5. (1863).

hamata Mik. Verh., zool.-bot. Ges. Wien, XXX, 604, t. XVII. f. 9-12. (1880).

melanura Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 259. 27. [Mycetophila] (1840): Zett., Dipt. Sc., XI. 4229. 47 [Mycetophila] (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 847. I. (1863); Schin., F. A., II. 470. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 145. 2. (1877).

obesa Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 854. 7. (1863); Schin., F. A., H. 470. 1. (1864); Mik, Verh. zool.-bot, Ges. Wien, XXX. 607. t. XVII. f. 13-15. (1880); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 162. (1895); LUNDE., Vid. Medd., 261. 27. (1898).

var. obscura Strobl. Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 162. (1895). simplex Winn., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 851. 4. (1863); Strobl. Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 286. (1898).

submaculata Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 251. 16. [Mycetophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4203. 22. [Mycetophila] (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 849. 2. (1863); Schin., F. A., II. 470. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 144. 1. (1877).

trossula Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 850. 3. (1863); Strobl., Europa centr. Mitth. Ver. Steiermark, 1897, 286, (1898).

Styria.

Europa centr. Europa centr. et mer.

Europa.

Europa.

Styria.

Europa centr.

Europa.

4*

umbratica Strobl (nec Winn.), Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 161. (1895).

umbratica Strobl (nec Winn.) = trossula Winn.

umbratica Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 853. 6. (1863). Germania.

Anatella

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 854. 33. (1863).

aterrima Grzec., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 6. 4. fig. [Phronia] Halicia. (1875).

brevifurca Strobe, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 178. Carinthia. (1901).

ciliata Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 856. 2. (1863); Verrall, Europa centr. Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 15. (1894). et sept.

flavicauda Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 856. 3. (1863); Europa centr. Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 162. (1895).

gibba Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 855. 1. (1863); Wulp, Europa centr. Dipt. Neerl., I. t. IV. f. 12. (1877).

nigriclava Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 163. (1895). Styria.

rufithorax Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 162. (1895) et 1897. Styria. 287. (1898).

Macrobrachius

DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 520. II. (1889).

Kowarzii Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 521. t. XXI. f. Carinthia, 213—220. (1889). Rossia.

Megophthalmidia

Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 525. III. (1889).

Zugmayeriae Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 526. t. XXI. f. Silesia austr. 221-231. (1889).

Phronia

Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 857. 34. (1863).

aestivalis Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 513. 47. t. XIX. f. Austria. 156—159. (1889).

annulata Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 860. 3. (1863); Schin., F. A., II. 473. (1864); Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 421. 3. t. XX. f. 189-191. (1889); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 165. (1895).

vittata Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 867. 12. (1863);
SCHIN., F. A., II. 473. 10. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 129.
2. (1877).

PHRONIA 53

apicalis Winn., Verli, zool, bot. Ges., Wien, XIII, 861, 5, (1863). Germania. appropinguata Strobl. Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten. XLVII. Carinthia.

177. (1901). forcipata Strobl. Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 167, (1895).

basalis Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII, 870, 17, (1863); Schin. F. A., II. 473, 9, (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 436, 11, t. XV. f. 70-72 et t. XX. f. 195-197. (1889); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2, V. (XXX), 78, 16, (1894); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 167, (1895).

laeta Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII, 871, 18, (1863); Schin., F. A., II, 474, (1864).

bicolor Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII, 510, 45, t. XIV, f. Rossia. 46-48, (1889),

Braueri Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII, 466, 22, t. XVI, f. 91-93 Austria. et t. XX, f. 205-208, (1889).

caliginosa Dziedz, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 512, 46, t. XV, f. Austria. 58-60, (1889).

cinerascens Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XIII, 873, 20, (1863): SCHIN., F. A., II. 472. 6. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 441, 13, t. XIV, f. 40-42 et t. XX, f. 182-184, (1889); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2, V. (XXX), 78, 17, (1894); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 166. (1895) et 1897. 287. (1898).

Europa centr. et sept.

Styria.

Europa centr.

et.occid.

truncata Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 874. 21. (1863); Schin., F. A., H. 474. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 130. 5. (1877).

crassipes Winn. Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 877. 26. (1863); SCHIN., F. A., H. 475, (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 455, 77, t. XIV. f. 43-45 et t. XVIII. f. 138, 141. (1889); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX), 78, 19, (1894); STROBL, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 176. (1901).

Europa centr. et sept.

decorosa Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 516. 49. t. XIX. f. Rossia. 167-170. (1889).

disgrega Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 481, 28. t. XVI. f. 82-84. (1889).

dubia Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 498. 38. t. XVII. f. Europa. 112-123, et t. XVIII, f. 114, 116, (1889); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 21. (1894).

egregia Dziedz, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 484. 30. t. XII. f. 16 et t. XIII. f. 17-18. (1889).

electa Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 504. 41. t. XV. f. 65-69, (1889).

elegans Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 460. 19. t. XIII. f. 25-27. (1889).

emarginata Strobl, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 176. Carinthia. (1901).

flavicauda Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 867, 13: (1863); Europa centr. Schin, F. A., II. 473. 10. (1864). var. tristis Strobe, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 287. (1898). Styria. flavicollis Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 876. -24. (1863); Europa centr. SCHIN., F. A., II. 473. (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., et or. XXIII. 415. 1. t. XIV. f. 55-57. et t. XVIII. f. 123-125. (1889). flavipes Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 876, 24: (1863); Europa centr. Schin, F. A., H. 475. (1864); Dziedz, Horae Soc. Ent. Ross., et sept. XXIII. 448. 15. t. XIII. f. 31—33 et t. XIX. f. 149—151. (1889); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 22. (1894); STROBL, Jahrb. naturh. Land. Mus. Kärnten, XLVII. 176. (1901). forcipata Strobl (nec Winn) = approprinquata Strobl. forcipata Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XIII. 865. 10. (1863); Europà centr. Schin., F. A., II. 474. (1864); Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 427. 8. t. XVI. f. 88-90. (1889). Europa. forcipula Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 866, 11. (1863); SCHIN., F. A., II. 474, (1864); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 429. 9. t. XVII. f. 97—99 et t. XVIII. f. 134—137. (1889); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 18. (1894). humeralis Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 869. 15. (1863); Schin., F. A., II. 473. 8: (1864); Strobl., Mitth. Ver.

Steiermark, 1894. 166. (1895). pygisiaca Winn., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 870. 16. (1863); Schin., F. A., II. 474. (1864). Girschneri Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XIII. 479. 27. t. XVII. f. Europa.

106-108. (1889); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 20. (1894).

humeralis Winn. = forcipula Winn.

interstincta Dziedz, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 497. 37. t. XVI. Austria. f. 79-81. (1889).

Europa centr.

Europa centr.

et or.

Europa.

Styria.

laeta Winn. = basalis Winn.

lepida Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 860. 4. (1863); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 167. (1895).

longelamellata Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 288. (1898). longipes Winn. = rustica Winn.

maculata Dziedz, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 471. 23. t. XIX. f. Carinthia: 160-162. (1889).

marginata Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 508, 44. t. XXI. f. 209-211. (1889).

mutabilis Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 477. 26. t. XIII. f. Austria. 22-24. (1889).

nitidiventris Wulp, Tijdschr. v. Ent., II. 181. 21. t. XII. f. 7, 7a [Mycetophila] (1858); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 864. 9. (1863); Schin., F. A., II. 473. 8. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 130. 4. t. IV. f. 13. (1877); DZIEDZ., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 426. 7. t. XII. f. 1-3 et t. XVIII. f. 120-122. (1889); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 125. (1892); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 166. (1895).

PHRONIA 55

- notata Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 473. 24. t. XV. f. 76-477 Rossia. et t. XVI. f. 78. (1889).
- obscura Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 507, 481 t. XIV. f. Rossia. 49—51, (1889).
- obtusa Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 877. 25. (1863); Schin., Europa centr. F. A., II. 475. (1864); Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 451. et or. 16. t. XII. f. 4—6 et t. XIX. f. 171—174. (1889).
- opaca 'Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 519. 51. t. XIX. f. Rossia. 145—148. (1889).
- pecularis Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 475. 25. t. XVII. f. Austria. 103—105. (1889).
- **petulans** Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 465, 21, t. XII. f. Rossia. 10—12. (1889).
- pigra Winn. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII, 879, 28, (1863). Europa.
- Portschinskyi Dziedz, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 502, 40, t. XIII. Rossia. f. 19—21 et t. XX, f. 185—188, (1889).
- pygisiaca Winn. = forcipula Winn.
- rustica Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 875. 22. (1863); Schin., Euro
 F. A., II. 472. 7. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 128. 1. (1877); Mik,
 Dipt. v. Hernstein, 51. (1885); Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross.,
 XXIII. 446. 14. t. XII. f. 13—15 et t. XVIII. f. 142—144. (1889);
 - XXIII. 446. 14. t. XII. f. 13—15 et t. XVIII. f. 142—144. (1889); Strobl. Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 166, (1895).
 - longipes Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 875. 23. (1863); Schin., F. A., II. 474. (1864).
- **saxatilis** Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 518, 50; t. XIX. f. Carinthia. 175—176 et t. XX, f. 177. (1889).
- **saxigena** Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 492, 34, t. XX. f. Austria. 178—181. (1889).
- semiatrata Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 493, 35. t. XX. f. Austria. 201—204. (1889).
- Siebeckii Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 495, 36, t. XIII. f. Europa centr. 37 et t. XIV. f. 38—39, (1889).
- signata Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 861. 6. (1863); Schin.,
 F. A., II. 471. 3. (1864); Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII.
 423. 4. t. XII. f. 7—9. (1889); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark,
 1894. 165. (1895).
- squalida Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 878. 27. (1863); Europa centr. Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 459. 18. t. XVIII. f. 130—133. et or.
- **strenua** Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 862. 7. (1863); Schin., Europa. F. A., II. 471. 5. (1864); Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 424. 5. t. XV: f. 61—63. (1889); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 165. (1895).
- sudetica Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 505. 42. t. XVIII. Europa centr. f. 117—119. (1889).
- **sylvatica** Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 488, 32. t. XV. f. Rossia. 64—66. (1889).

Taczanowskyi Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 462, 20. t. XIII. Rossia. f. 34-36 et t. XIX. f. 163-166. (1889),

tarsata Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 264. 37. [Mycetophila] (1840); Europa centr. Zett., Dipt. Sc., XI. 4243. 60 et 4366. 60. [Mycetophila] (1852); et sept. Walk., Ins. Brit., III. 24. 40. [Mycetophila] (1856); Wull, Dipt. Neerl., I. 129, 3, t. IV, f. 14, (1877).

tenuis Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 872, 19, (1863); Schin., F. A., H. 472. 6. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 131. 6. (1877); Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 438. 12. t. XIV. f. 52-54 et t. XVIII. f. 126-129. (1889); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 165. (1895).

Tiefii Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 483, 29, t. XVI. f. 85—87. Carinthia.

triangularis Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 863, 8, (1863); Europa centr. Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 426. 6. t. XIII. f. 28-30.

trivittata Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 515. 48. t. XX. f. Rossia. 198-200. (1889).

truncata Winn: = cinerascens Winn.

umbricula Grzeg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 4. 3. fig. (1875). Halicia. unica Dziedz, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 500. 39. t. XVI. f. 94 Austria. et t. XVII. f. 95-96. (1889).

vitiosa Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 868, 14. (1863); Schin., Europa centr. F. A., H. 474. (1864); Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 434. 10. t. XVII. f. 109-111 et t. XVIII. f. 115. (1889); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 166; (1895).

vittata Winn. = annulata Winn.

Vulcani Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 490. 33. t. XVII. f. Austria. 100—102. (1889).

Willistonii Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 486. 31, t. XV. f. Austria. 73-75 et t. XIX. f. 152-155. (1889).

Exechia

Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII, 879, 35, (1863).

Parexechia Becher, Insekten v. Jan Mayen, 62. (1886).

bicineta Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 263. 35. [Mycetophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4239. 56. [Mycetophila] (1851); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 895. 16. (1863); Schin., F. A., II. 479. 13. (1864).

Europa centr. et sept.

et mer.

Europa.

cincta Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 893. 14. (1863); Schin., Europa centr. F. A., II. 477. 7. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 135. 6. (1877); et sept. Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 168. (1895).

cingulata Meig. = intersecta Meig.

concinna Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 889. 9. (1863); Schin., Germania. F. A., II. 480. (1864).

57 EXECUTA

concolor Becher, Insekten v. Jan Mayen, 63, t. V. f. 3, 3a—c. /Par- I. Jan Mayen, exechia1 (1886).

confinis Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XIII, 892, 13, (1863): Europa centr. Schin., F. A., II, 478, 11, (1864).

contaminata Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 891, 12, (1863): Europa centr. SCHIN., F. A., H. 480, (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 134, 5, (1877). diagonalis Meig. = ? dorsalis Staeg.

dorsalis Staeg., Naturhist, Tidsskr., III, 262, 34, [Mucetophila] (1840): Zett., Dipt. Sc., XI, 4237, 55 et 4366, 55, [Mycetophila] (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 894. 15. (1863); Schin., F. A., II. 477. 9. (1864).

? diagonalis Meig., S. B., I. 273, 29, [Mucetophila] (1818): Stann., · Isis, 1830. VIII. 753, (recte 755) [Mycetophila] (1830); WALK. Ins. Brit., III. 23, 39 [Mycetophila] (1856).

festiva Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII, 899, 20, (1863); Schin., Europa centr. F. A., II. 479, 14, (1864).

fungorum Deg., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins. VI. 361, 14, t. XXII. f. 1-13. [Tipula] (1776); WALK., Ins. Brit., III. 22. 35. [Mycetophilal (1856); Winn, Verh, zool, bot. Ges. Wien, XIII. 649 et 886. 7. (1863); Schin., F. A., II. 478, 10. (1864); Wulp, Dipt. Neerl.; I. 134, 4, (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 121, (1892); LUNDB., Vid. Medd., 262. 30, (1898).

fusca Meig., Klass., I. 91. 6. [Mycetophila] (1804) et S. B., I. 266. 14. [Mycetophila] (1818), VI. 297. [Mycetophila] (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 134. 26. [Mycetophila] (1834); Zett., Ins. Lapp., 865. 9. [Mycetophila] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 262, 33. [Mucetophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4235, 53. [Mucetophila] (1852).

fuska Meig. = fungorum Deg.

guttiventris Meig. = lateralis Meig.

interrupta Zett., Dipt. Sc., XI. 4240. 57. [Mycetophila] (1852); Winn., Europa. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 896. 17. (1863); Schin., F. A., II. 478. 9. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 135. 7. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 13. (1894); Lunde., Vid. Medd., 262, 29, (1898).

intersecta Meig., S. B., I. 271. 25. [Mycetophila] (1818); Stann., Isis, 1830. VIII. 753. (recte 755) [Mycetophila] (1830) et Observ. Mycetoph., 24. 22. f. 3. [Mycetophila] (1831); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 880. 1. (1863); Schin, F. A., II. 476. 4. (1864). cingulata Meig., S. B., VI. 302.44. [Mycetophila] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 134, 27. [Mycetophila] (1834).

lateralis Meig., S. B., I. 266. 13. [Mycetophila] (1818); Macq., Recueil Europa. Soc. Sc. Agric. Lille, 95. 15. [Mycetophila] (1826) et Suit. à Buff., I. 134. 25. [Mycetophila] (1834); Zett., Ins. Lapp., 865. 8. [Mycetophila] (1838); WALK., Ins. Brit., III. 22. 36. [Mycetophila] (1856); WINN, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 888. 8. (1863); Schin., F. A., II. 278, 11, (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 133, 3, (1877); THEOB.,

Europa.

Europa.

An Acc. Brit. Fl., I. 121. (1892); STROBE, Mitth. Ver. Steiermark. 1894. 168. (1895).

quitiventris Meig., S. B., VI. 301, 43. [Mycetophila] (1830): Stann. Observ. Mycetoph., 25, 23. [Mycetophila] (1831); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 260. 29. [Mycetophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4230. 49 et 4366. 49. [Mycetophila] (1852).

seriata Meig., S. B., VI. 302. 45. [Mycetophila] (1830); STANN., Observ. Mycetoph., 25. 24. [Mycetophila] (1831).

leptura Meig., S. B., VI. 301. 42. [Mycetophila] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 260. 30. [Mycetophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4232, 50. [Mycetophila] (1852); WALK., Ins., Brit., III. 23, 37. [Mycetophila] (1856); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 885. 6. (1863); Schin, F. A., II. 476. 4. (1864); Strobl. Wien. Ent. Zeitg., XIX. 99, 426, (1900).

Europa centr.

Europa.

maculipennis Stann., Observ. Mycetoph., 27. 27. [Mycetophila] (1831); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 897. 18. (1863); Schin., F. A., II. 477. 6. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 169. (1895).

ochracea Zett. = pallida Stann.

pallida Stann., Observ. Mycetophi., 25. 25. f. 7. [Mycetophila] (1831); Europa. Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 900. 21. (1863); Schin., F. A., II. 479. 12. (1864); Wulp, Dipt. Neerl, I. 136. 9. (1877). ochracea Zett., Dipt. Sc., XI. 4242. 59. [Mycetophila] (1852).

pulchella Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 883. 4. (1863); Schin., F. A., II. 479. (1864).

Europa centr.

rufithorax Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 124. 1. t. VIII. f. 4. (1874) et Dipt. Neerl., I. 136, 8, (1877).

Batavia.

Schummelii Stann., Observ. Mycetoph., 26. 26. f. 6. [Mycetophila] (1831); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. t. VIII. f. 5. (1874) et Dipt. Neerl, I. 132. 1. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 169. (1895).

Europa centr.

seriata Meig. = lateralis Meig.

serrata Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 890. 11. (1863); Schin., F. A., H. 480. (1864).

Germania.

speciosa Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 898, 19. (1863); Schin., F. A., II. 479. 14. (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 168. (1895).

Europa centr.

spinigera Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 890. 10. (1863); SCHIN., F. A., II. 480. (1864); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78. 14. (1894); STROBL, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 100. 427. (1900).

Europa.

styriaca Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 288. (1898).

Styria.

subulata Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 881. 2. (1863); Schin, F. A., II. 479. (1864); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 167. (1895).

Europa centr.

tenuicornis Wulp, Tijdschr. v. Ent., II. 177. 17. t. XII. f. 4. 4a. [Mycetophila] (1858); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII.

Europa centr. et sept.

59 ZYGOMYIA

882. 3. (1863): Schin. F. A. II. 476. 2. (1864): Wulp. Dipt. Neerl. I. 133. 2. (1877); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 78, 12, (1894).

trivittata Staeg., Naturhist, Tidsskr., III, 261, 31, [Mycetophila] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4234, 51. [Mycetophila] (1852); Winn., Verh. zdol.-bot. Ges. Wien. XIII. 884. 5. (1863): Schin, E. A., H. 476. 3. (1864): STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 168. (1895) et Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 654. (1900).

Zvgomvia

Winn. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 901, 36. (1863).

binotata WALK. = pictipennis STAEG.

canescens Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 904. 4. (1863); SCHIN., F. A., II. 481, (1864); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 170. (1895).

fleviventris Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 905, 5. (1863); Europa centr. SCHIN., F. A., H. 481. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 121. 1. (1877).

nitida Stann. (nec Meig.), Observ. Mycetoph., 18, 15, [Mycetophila] (1831).

nitida Meig., S. B., VI. 304. 49. [Mycetophila] (1830).

'nitida Stann. (nec Meig.) = flaviventris Winn.

notata Stann., Observ. Mycetoph., 17. 12. [Mycetophila] (1831); Walk., Ins. Brit., III. 11. 2. [Mycetophila] (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XIII. 903. 3. (1863); Schin., F. A., II. 481. 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 122. 2. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I, 129: (1892).

pictipennis Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 266. 4. [Mucetophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4249, 66. [Mycetophila] (1852); Walk., Ins. Brit., III. 12. 5. [Mycetophila] (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XIII. 906. 6. (1863); Schin., F. A., II. 481. 4. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 122, 4; (1877):

binotata Walk., Ins. Brit., III. 11. 3. t. XXI. f. 2b. [Mycetophila] (1856).

simplex Strobl. Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 169. (1895).

valida Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 902. 1. (1863); Schin., F. A., II. 481. 2. (1864).

vara Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 266. 42. [Mycetophila] (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4250. 67. [Mycetophila] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 12, 6, [Mycetophila rara] (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 903. 2. (1863); Schin., F. A., II. 481. 4. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 122. 3. (1877).

Europa centr.

Europa.

Europa centr. et sept.

Europa centr. et sept.

Styria.

Europa. Europa.

Sceptonia

WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 907. 37. (1863).

concolor Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 909. 2. (1863). costata Wulp = nigra Meig.

Germania.

nigra Meig., Klass., I. 92. 8. [Mycetophila] (1804); S. B., I. 270. 23. Europa. [Mycetophila] (1818) et VI. 297 et 304. 23. [Mycetophila] (1830); Stann., Observ. Mycetoph., 18. 14. [Mycetophila] (1831); Bouche, Naturgesch. d. Ins., I. 37. 18. [Mycetophila] (1834); Macq., Suit. à Buff., I. 131. 15. [Mycetophila] (1834); Zett., Ins. Lapp., 866. 15. [Mycetophila] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 265. 39. [Mycetophila] (1840): Zett., Dipt. Sc., XI. 4247. 64. [Mycetophila] (1852); Walk., Ins. Brit., III. 10. 1. [Mycetophila] (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 648. [Mycetophila] et 908. 1. (1863); Schin., F. A., II. 482. (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 123. t. IV. f. 9. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 128. (1892).

costata Wulf, Tijdschr. v. Ent., II. 182: 22. t. XII. f. 9, 9a. [Mycetophila] (1858).

Epicypta

Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 909. 38, (1863).

aterrima Zett., Dipt. Sc., XI. 4225. 42. [Mycetophila] (1852); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 171. (1895).

Europa centr. et sept.

punctum*) Stann., Observ. Mycetoph., 16. 11. f. 4. [Mycetophila] (1831); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 910. 1. (1863); Schin., F. A., II. 483. 1. (1864); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 170. (1895).

Europa centr.

scatophora Perr., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. VII. 58. t. III. No. 1. [Mycetophila] (1849); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 561. [Mycetophila] et 911. 2. (1863); Schin., F. A., II. 483. 1. (1864).

Europa.

trinotata Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 242. 5. [Mycetophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4180. 5. [Mycetophila] (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 912. 3. (1863).

Dania.

Mycothera

Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 913. 39. (1863).

dimidiata Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 247. 11. [Mycetophila] (1840);
Zett., Dipt. Sc., XI. 4180. 6. [Mycetophila] (1852); Winn., Verh.
zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 913. 1. (1863); Schin., F. A., II. 484.
(1864); Dziedz., Wien. Ent. Zeitg., V. 190. Anmerk. (1890).
van der Wulpii Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. (sep. p.) 6. 4. t.
VIII. f. 11—14. (1884).

*) cf. Mycetophila obsoleta Zett.

immaculata Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. (sep. p.) 4. 2. t. IX. f. 17—20. Rossia. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 189. 2. (1886).

Schnablii Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. (sep. p.) 2. 1. t. IX. f. 25—28. Rossia. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 155, 1. (1886).

semifusca Meig., S. B., I. 267. 15. [Mycetophila] (1818); Walk., Ins. Brit., III. 23. 38. [Mycetophila] (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 914. 2. (1863); Schin., F. A., II. 484. (1864); Тнеов., An. Acc. Brit. Fl., I. 123. (1892); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 170. (1895).

Europa centr. et sept.

stylata Dziedz, Pam. Fizyjogr., IV. (sep. p.) 5. 3. t. IX. f. 13—16. Rossia. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 189. 3. (1886). van der Wulpii Dziedz, = dimidiata Staeg.

Mycetophila

Meig., Illiger's Mag., II. 263. (1803).

Mycetina Rond., Prodr., I. 195. 8. (1856).

Mycozetaea Rond., Prodr., IV. Corrigenda, 12. (1861).

abdominalis Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 246. 10. (1840); Zett., Dania. Dipt. Sc., XI. 4197. 18. (1852).

adumbrata Mik, Wien. Ent. Zeitg., III. 81. 2. (1884) et Dipt. v. Hernstein, 49. f. 3. (1885); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 172. (1895).

Europa centr. et mer.

alterna Meig., S. B., VII. 46. 63. (1838). amabilis Duf., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XII. 23. 2. t. I. f. 19. (1839). amoena Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 936. 19. (1863). Anderschi Stann., Observ. Mycetoph., 20. 17. f. 1. (1831).

Gallia. Germania. Germania.

Europa.

annulata Macq., Suit. à Buff., I. 132. 17. (1834); Meig., S. B., VII. 47. 66. (1838).

Gallia.
Europa:

apicalis Meig., S. B., VII. 47. 64. (1838). apicalis Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 101. (1848).

Fennia.

arcuata Meig., S. B., I. 261. 3. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Europa. Lille, 90. 2. (1826).

arcuata Zett. (nec Meig.) = bimaculata Fabr.

atra Macq., Suit. à Buff., I. 133, 23, (1834); Meie., S. B., VII. 49, 73, (1838). atricauda Zett., Dipt. Sc., XI. 4219, 36, (1852) et XIV. 6568, 36, (1860). attenuata*) Meie., S. B., I. 273, 30, (1818).

Gallia. Scandinavia. Germania.

bialorussica Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. (sep. p.) 14. 10. t. VII. f. 1—4. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 346. 10. (1886).

Rossia.

bimaculata Fabr., Syst. Antl., 59. 12. [Sciara] (1805); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 240. 3. (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4184. 8 et 4365. 8. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 12. 7. (1856); Winn., Verh.

^{*)} Nach Stannius (Isis, 1830, VIII. 753. [recte 755]) = Boletina trivittata Meig.

zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 924. 7. (1863); Schin, F. A., II. 486. 7. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 153. 6. (1877); Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. t. VIII. f. 27-29. [Xanthopyga] (1884) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 43. Nachtrag, (1887); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 118, (1892); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 173, (1895). arcuata Zett. (nec Meig.), Ins. Lapp., 863. 4. (1838). ? pictula Meig., S. B., VI. 299, 36. (1830); Stann., Observ. Mycetoph., 15. 8. (1831).

biusta Meig., S. B., I. 271. 26. (1818); Stann., Isis, 1830. VIII. 753. Europa. [recte 755] (1830); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 937. 20. (1863); Schin., F. A., II. 489. 16. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 156. 11. (1877); Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. t. VIII. f. 23—26. (1884).

blanda Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 938. 21. (1863); Schin, F. A., II. 489. 15. (1864): Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. t. VIII. f. 15—18. (1884); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 178. (1895).

borealis Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 102. (1848). brevicornis Meig., S. B., VII. 47. 65. (1838).

brunnea Macq., Suit. à Buff., I. 134. 24. (1834); Meig., S. B., VII. 46. 61. (1838).

canescens Zett., Dipt. Sc., XI, 4365, 24-25, (1852). centralis Meig. = lineola Meig.

cincticornis Walk., List-Dipt. Brit. Mus., I. 102. (1848).

cinerea Zett., Dipt. Sc., XI. 4193. 16. (1852); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 174. (1895).

cingulum Meig., S. B., VI. 299. 34. (1830); Stann., Observ. Mycetoph., 11. 3. (1831); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 243. 7. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4178. 4. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 13. 9. t. XXI. f. 2, 2a. (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 945. 28. (1863); Schin, F. A., II. 487. 8. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 154. 8. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 116. f. 23. (1892). lunulata Macq., Suit. à Buff., I. 129. 2. (1834); Meig., S. B., VII. 43. 50. (1838).

concolor Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 102. (1848).

confluens Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. (sep. p.) 18, 14, t. VI. f. 26-29. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 39. 14. (1877).

conformis WALK., Ins. Brit., III. 20. 28. (1856).

confusa Dziedz, Pam. Fizyjogr., IV. (sep. p.) 9. 3. t. VI. f. 19-21. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 251, 3. (1886).

crassicornis Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). cunctums WIED. = punctata MEIG.

eurona Gimm., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 60. 7. (1847).

discicollis Staeg., Naturhist Tidsskr., III. 255. 22. (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4226. 43. (1852) et XII. 4914. 43. (1855).

dispar Stann, Observ. Mycetoph., 28, 29, f. 8, (1831).

Fennia. Bavaria.

Gallia.

Scandinavia.

Fennia.

Europa centr. et sept.

Europa.

Fennia.

Rossia.

Britannia.

Rossia.

Germania.

Rossia.

Europa sept.

Germania.

distigma Meig. = signata Meig.

exigua Zett., Dipt. Sc., XI., 4246: 63 et 4366. 63. (1852). ferruginea Walk., Ent. Mag., IV. 117. (1837). ferruginea Zett., Dipt. Sc., XII. 4913. 19—20. (1855). festiva Meig., S. B., VII. 49. 74. (1838). finalis Walk., Ins. Brit., III. 21. 32. (1856). fissicauda Zett., Dipt. Sc., XI. 4221. 37. (1852). flava Walk., Ent. Mag., IV. 117. (1837). flava Winn., Verh. zoolbot. Ges. Wien, XIII. 928. 12. (1863). flaviceps Meig., S. B., I. 270. 22. (1818). flavipes Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 92. 8. (1826) et Suit. a Buff., I. 130. 9. (1834); Meig., S. B., VII. 44. 53. (1838).	Scandinavia. Britannia. Scandinavia. Germania. Britannia. Scandinavia. Britannia. Rossia. Europa. Europa occid.
flaviventris Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840).	Germania.
flexuosa Zett., Dipt. Sc., XI. 4186. 9. (1851).	Scandinavia.
	Europa centr.
fraterna Winn., Verh. zoolbot. Ges. Wien, XIII. 934. 16. (1863);	Europa centi.
Schin, F. A., II. 488. 14. (1864). frigida Вон., Öfv. K. Vet. Akad. Förh., 576. 26. (1856); Ногмак., K. Svensk. Akad. Handl., VIII. No. 5., 50. (1869) et Ent. Tidskr., IV. 190. 81. (1883).	Spetsbergia, NovSemlja.
fuliginosa Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. (sep. p.) 16. 12. t. VII. f. 13—16. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 38. 12. (1887).	Rossia.
fulva Winn., Verh. zoolbot. Ges. Wien, XIII. 928. 11. (1863); Schin., F. A., II. 486. 6. (1864).	Europa centr.
fulvicollis Stann., Observ. Mycetoph., 10. 2. (1831). fuscipennis Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 259. 28. (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4230. 48. (18.2).	Germania. Dania.
fuscula Zett., Ins. Lapp., 8(4. 8. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4207. 24. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 20, 30. (1856).	Europa sept.
gracilis Stann., Observ. Mycetoph., 23. 21. (1831). gratiosa Winn., Verh. zoolbot. Ges. Wien, XIII. 941. 24. (1863); Schin., F. A., II. 490. 17. (1864); Wulf, Dipt. Neerl., I. 157. 13. (1877).	Germania. Europa.
grisea Zett., Dipt. Sc., XI. 4208. 26. (1852) griseola Zett., Dipt. Sc., XI. 4225. 41. (1852). guttata Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. (sep. p.) 12. 7. t. VII. f. 25—28. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 326. 7. (1886). signata Winn. (nec Meig.), Verh. zoolbot. Ges. Wien, XIII. 647 et 929. 13. p. p. (1863).	Scandinavia. Scandinavia. Europa.
hamata Winn., Verh. zoolbot. Ges. Wien, XIII. 940. 23. (1863); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 179. (1895).	Europa centr.
hilaris Duf., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XII. 25. 3. (1839). humeralis Wied., Zool. Mag., I. 1., 68. 12. (1817); Stann., Isis, 1830. VIII. 755. [recte 757] (1830) et Observ. Mycetoph., 16. (1831). pusilla Meig., S. B., VI. 300. 38. (1830).	Gallia. Europa centr. et sept.
incompleta Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 94. 13. (1826) et Suit. à Buff., I. 132. 16. (1834); Meig., S. B., VII. 45. 59. (1838).	Gallia.
indecisa Walk., Ins. Brit., III. 22. 34. (1856). inermis Duf., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XII. 27. 5. (1839).	Britannia. Gallia.

leioides Walk., Ins. Brit., III. 24. 41. (1856).

Britannia. Europa:

lineola Meig., S. B., I. 262. 4. t. IX. f. 15. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 90. 3. (1826) et Suit. à Buff., I. 129. 3. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 14. 12. (1856); WINN., Verh. zool.bot. Ges. Wien, XIII. 919. 2. (1863); Schin, F. A., II. 485. 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 151. 2. (1877); DZIEDZ., Pam. Fizyjogr., IV. t. VI. f. 14-16. (1884); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 119. (1892); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 171. (1895).

centralis Meig., S. B., VI. 300. 37, (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 244. 8. (1840).

lurida Meig., S. B., I. 263. 6. (1818).

monostigma Meig., S. B., I. 272, 28, (1818); Stann., Isis, 1830. VIII. 753. [recte 755] (1830).

ruficollis Meig., S. B., I. 262. 5. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 91. 4. (1826) et Suit. à Buff., I 129. 4. (1834); Zett., Ins. Lapp., 864. 6. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4182. 7. (1852). var. bivittata Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 171. (1895);

longicornis Walk., Ins. Brit., III. 21. 33. (1856).

Lubomirskii Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. (sep. p.) 7. 1. t. VIII. f. 19—22. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 229. 1. (1886).

lucidula Zett., Ins. Lapp., 865. 10. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4237. 54.

luctuosa Meig., S. B., VI. 299, 35. (1830); Stann., Observ. Mycetoph., 13. 5. (1831); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 240. 2. (1840); ZETT., Dipt. Sc., XI. 4188, 11. (1852); WINN., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 942, 26, (1863); Schin, F. A., II. 489, 17, (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 156, 12, (1877) Dziedz., Wien. Ent. Zeitg., VI. 43. Nachtrag. (1887); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 77. 4. (1894); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 178. (1895).

modesta Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien., XIII. 942. 25. (1863); Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. t. VII. f. 5-8. (1884).

lunata FABR. = signata Meig.

lunata Meig., Klass., I. 90. 2. t. V. f. 2-3. (1804) et S. B., I. 260. 1. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 89. 1. t. I. f. 7. (1826); STANN., Isis, 1830. VIII. 756. [recte 758] (1830); HAL., Ent. Mag., I. 156. (1833); MACQ., Suit à Buff., I. 129. 1. (1834); Zett., Ins. Lapp., 863. 1. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 239. 1. (1840); HEEG., Sitzgsber. Akad. Wien, VII. 344, t. XI. (1851); Zett., Dipt-Sc., XI. 4174. 1. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 13. 10. (1856); Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 931. 14. (1863); Schin., F. A., H. 488, 13, (1864); Wulley, Dipt. Neerl., I. 155, 10, (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 118. (1892).

lunulata MACQ. = cingulum MEIG.

lurida Meig. = lineola Meig.

lutescens Zett., Dipt. Sc., XI. 4178. 3. (1852) et XII. 4912. 3. (1855); Europa sept.

Styria, Hispannia. Britannia.

Rossia. Scandinavia.

Europa.

65 MYCETOPHILA

WALK., Ins. Brit., III, 13, 8, (1856); THEOR., An Acc. Brit. Fl., I. 119. (1892).

lycogalae Perr., Annal. Soc. Ent. Franc., VIII, 47, t. V. f. 1-3. (1839); Winn, Verh. zool,-bot. Ges. Wien, XIII, 651, (1863).

Macquartii Stann., Observ. Mycetoph., 28, 28, (1831).

Germania.

maculata Maco., Suit. à Buff., I. 133, 19, (1834); Meig., S. B., VII. Europa. 48, 68, (1838).

maculipennis*) Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XIII. 939, 22. Europa centr. (1863); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 178, (1895).

magnicauda Strobl. Mitth. Ver. Steiermark. 1894. 175. (1895) et Styria. 1897, 289, (1898).

marginata Winn., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XIII. 934. 17. (1863); Schin, F. A., II. 488, 14, (1864); Dziedz., Pam. Fizviogr., IV. t. VI. f. 8--9. (1884).

melanopyga Zett., Dipt. Sc., XI, 4222, 38, (1852).

Norvegia.

Mikii Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. (sep. p.) 15. 11. t. V. f. 9-12. Rossia. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., Vl. 37. 11. (1887).

minuta Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 253. 18. (1840); Zett., Dipt. Dania. Sc., XI. 4211, 29, (1852).

modesta Duf., Annal. Sci. Nat., sér. 2, XII, 26, 4, (1839); Staeg., Europa sept. Naturhist, Tidsskr., III, 263, 36, (1840); Zett., Dipt. Sc., X1, 4241. et occid. 58. (1852).

modesta Winn. = luctuosa Meig.

mohilevensis Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. (sep. p.) 13. 9. t. VII. f. 17-20. (1884) et Wien, Ent. Zeitg., V. 326. 9. (1886).

monostiqma Meig. = lineola Meig.

morosa Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 945, 29, (1863); Europa. STROBL, Jahrb. Naturh. Land.-Mus. Kärnten. XLVII. 175, (1901).

nana Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 93. 11. (1826) et Suit. à Gallia. Buff., I. 130. 10. (1834); Meig., S. B., VII. 44. 55. (1838).

nana Staeg. = parvula Zett.

nebulosa Stann., Observ. Mycetoph., 14. 6. (1831); Winn., Verh. Europa centr. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 926. 10. (1863); Schin., F. A., II. 490. (1864).

nigricineta Stann., Observ. Mycetophil., 21. 19. (1831).

nigricollis Zett., Dipt. Sc., XI. 4218. 35. (1852) et XII. 4914. 35. (1855).

nigricornis Zett., Dipt. Sc., XI. 4245. 62. (1852).

Scandinavia. Scandinavia.

Germania.

nigritula WALK., Ins. Brit., III. 15. 15. (1856).

Britannia.

nigrofusca Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. (sep. p.) 9. 4. t. VI. f. 22-25. Rossia. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 251. 4. (1886).

obscura Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. (sep. p.) 8. 2. t. VIII. f. 30-33. Europa centr. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 230. 2. (1886); VERRALL, Ent. et sept. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX), 77. 5. (1894).

obsoleta**) Zett., Dipt. Sc., XI. 4192. 15. (1852).

Scandinavia.

^{*)} Nach Strobl nur Varietät der gratiosa Winn.

^{**)} Nach Strobl = ? Epicypta punctum Stann.

ocellus Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 95. (1848). oligoneura Stann., Observ. Mycetoph., 17. 13. (1831).

Osten-Sackenii Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. (sep. p.) 20. 16. t. IX. f. 4-8. (1884), V. (sep. p.) 31. (1885) et Wien. Ent. Zeigt., VI. 41. 16. (1887).

pallidicornis Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 92. 7. (1826); Meig., S. B., VII. 43, 52, (1838).

pallipes Meig., S. B., VII. 46, 60, (1838).

paludosa Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 265. 40. (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4249. 65. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 11. 4. (1856).

parvula Zett., Dipt. Sc., XI. 4244. 61. (1852). nana Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 264. 38. (1840).

pieta Macq., Suit. à Buff., I. 133. 21. (1834); Meig., S. B., VII. 48, 70. (1838).

pieta Wied., Zool. Mag., I. 1., 67. 8. (1817); Stann., Isis, 1830. VIII. 753. [recte 755] (1830).

pictula Meig. = ? bimaculata FABR.

pumila Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 922. 5. (1863); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 172. (1895); Strobl, Jahrb. naturh. Landes-Mus. Kärnten, XLVII. 174. (1901).

punctata Meig, Klass., I. 91. 4. (1804) et S. B., I. 264. 8. (1818); Stann., Isis, 1830. VIII. 755. [recte 757] (1830); Macq., Suit. a Buff., I. 130. 7. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 247. 12. (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4200. 21. et 4365. 21. (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 648 et 916.1. (1863); Schin, F. A., II. 485. 1. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 150. 1. (1877); Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. t. V. f. 1-8 et t. VI. f. 10-13. (1884); Theob., An Ace. Brit. Fl., I. 116. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 171. (1895); LUNDB., Vid. Medd., 262. 31. (1898).

cunctans Wied., Zool. Mag., I. 1., 68. 11. (1817); Meig., S. B., I. 264, 10. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 30, 8, t. III. f. 9. (1834); Zett., Ins. Lapp., 864. 7. (1838).

rufa Macq., Rucueil Soc. Sc. Agric. Lille, 94, 12. (1826); Meig., S. B., VII. 44: 56. (1838).

semicineta Meig., S. B., I. 264. 9. (1818).

striata Fabr., Syst. Antl., 58. 5. [Sciara] (1805); Walk., Ins. Brit., III. 16. 17. (1856).

trivialis Meig., S. B., VI. 301. 41. (1830); Stann., Observ. Mycetoph., 21. 18. (1831).

unicolor Meig., S. B., VII. 43. 51. (1838); Walk., Ins. Brit., III. 16. 18. (1856).

punctipennis Stann., Observ. Mycetoph., 12. 4. (1831). pusilla Meig. = humeralis Wied.

pygmaea Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 93, 10, (1826) et Suit. à Buff., J. 131, 11, (1834); Meig., S. B., VII, 44, 54, (1838).

reciproca Walk., List Dipt. Brit. Mus., I, 95. (1848).

Britannia. Germania. Rossia.

> Europa occid. et sept.

Germania. Europa sept.

Europa sept.

Germania.

Germania.

Europa centr. et or.

Germania.

Europa sept. et occid. Britannia.

MYCETOPHILA 67

rudis Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 935. 18. (1863); Schin., Europa centr. F. A., II. 488. 13. (1864).

rufa Maco. = punctata Meig.

rufescens Zett., Ins. Lapp., 865. 11. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4198. Europa. 19. (1852); Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 348. 2. t. VII. f. 8. (1874); Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. t. IX. f. 1—3. (1884); Stropp. Mitth. Ver. Steiermark. 1894. 177. (1895).

ruficollis Meig. = lineola Meig.

ruficornis Meig., S. B., VII. 45, 57, (1838).

Bavaria.

russata Dziedzi, Pam. Fizyjogr., IV. (sep. p.) 10. 5. t. VI. f. 5-7. Rossia. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 252. 5. (1886).

selecta Walk., Ins. Brit., III. 16, 16, (1856).

Britannia.

semicineta Meig. = punctata Meig.

semiflava Meig., S. B., VII. 45, 58, (1838).

Bavaria. Europa.

Sericea Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 95. 14. (1826); Stann., Observ. Mycetoph., 30. 31. (1831); Macq., Suit. à Buff., I. 133. 22. (1834); Meig., S. B., VII. 49. 71. (1838); Walk., Ins. Brit., III. 17. 20. (1856).

sericoma Meig., S. B., VI. 302. 46. (1830).

sericoma Meig. = sericea Macq.

sigillata Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. (sep. p.) 11. 6. t. VIII. f, 1—4 Europa centr. et var. f. 5—8. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 265. 6. (1886).

signata Winn. (nec Meig.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII.

929. 13. p. p. (1863).

Signata Meig., S. B., VI. 298. 32. (1830); Stann., Isis, 1830. VIII. Europa. 757. [recte 759] (1860) et Observ. Mycetoph., 15. 7. (1831); Bouche, Naturgesch. d. Ins., I. 37, 17. t. III. f. 5—9. (1834); Boie, Naturhist. Tidsskr., II. 234. 2. (1838); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 929. 13. p. p. (1863); Schin., F. A., II. 487. 10. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 155. 9. t. V. f. 8—9. (1877); Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. t. VII. f. 21—24. (1884); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 117. (1892); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 177. (1895); Berlese, Riv. Patol. Veg., VIII. 86. (1900).

distigma Meig., S. B., VI. 298, 33, (1830).

lunata FABR., Syst. Antl., 58. 6. [Sciara] (1805).

var. bivittata Strobl, Progr. Gymn. Seitenstetten, 47. (1880). Austria.

signata Winn. (nec Meig.) p. p. = guttata Dziedz.

signata Winn. (nec Meig.) p. p. = sigillata Dziedz.

signata Winn. (nec Meig.) p. p. = signatoides Dziedz.

signatoides Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. (sep. p.) 13. 8. t. VIII. f. Europa. 9-10. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., V. 326. 8. (1886).

signata Winn. (nec Meig.), Verli. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 929.

13, p. p. (1863).

sobria Walk., Ins. Brit., III. 19. 27. (1856).

Britannia.

sordida Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII, 125. 3. t. VIII. f. 8. (1874) et Batavia. Dipt. Neerl., I. 152. 4, (1877).

spectabilis Winn., Verh. 2001.-bot. Ges. Wien, XIII. 932. 15. (1863); Europa centr.

Schin., F. A., II. 487. 11. (1864); Mik, Dipt. v. Hernstein, 47. (1885); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 177. (1895). stolida Walk., Ins. Brit., III. 15. 13. (1856); Winn., Verh. zool.-bot.

stolida Walk., Ins. Brit., III. 15. 13. (1856); Winn., Verh. zool.-bot.
Ges. Wien, XIII. 921. 4. (1863); Schin., F. A., II. 486. 4. (1864);
Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. t. VI. f. 19—21. (1884); Theob., An
Acc. Brit. Fl., I. 117. (1892).

Europa centr. et sept.

striata FABR. = punctata Meig.

strigata Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 242. 4. (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4189. 12. (1852); Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. t. VII. f. 9—12. (1884).

Dania, ? Rossia.

taeniata Meig., S. B., VI. 46. 62. (1838).

Europa.
Europa centr.
et or.

tarsata Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 944. 27. (1863); Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. t. IX. f. 9—12. (1884); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 179. (1895). terminalis Walk., Ins. Brit., III. 21. 31. (1856).

Britannia. Scandinavia.

thoracica Zett., Ins. Lapp., 864. 5. (1838) et Dipt. Sc., XI. 4177. 2. (1852).

Càrinthia.

Tiefii Strobl, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 174. (1901). Carinth triangulata Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. (sep. p.) 17. 13. t. VI. f. Rossia. 17—18. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 39. 13. (1887).

trivialis Meig. = punctata Meig.

unicolor Meig. = punctata Meig.

unicolor Stann., Observ. Mycetoph., 15. 9. (1831); Winn., Verh. zool.- Eurobot. Ges. Wien, XIII. 923. 6. (1863); Schin., F. A., II. 490. (1864);
Wulp, Dipt. Neerl., I. 152. 3. (1877); Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV.
t. VI. f. 1—4. (1884).

Littopia.

unimaculata Zett., Dipt. Sc., XIV. 6565. 20-21. (1860).

Europa sept. Europa sept.

uninotata Zett., Dipt. Sc., XI. 4199. 20. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 15. 14. (1856).

Europa centr.

unipunetata Meig., S. B., I. 272. 27. (1818); Stann., Isis, 1830. VIII. 753 [recte 755] (1830); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 920. 3. (1863); Schin., F. A., II. 485. 4. (1864).

et mer.

venosa Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 256. 23. (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4227. 44. (1852).

Dania.

Dania.

vicina Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 261. 32. (1840); Zett., Dipt. Sc., XI. 4235. 52. (1852).

Europa.

Vitta Meig., S. B., VI. 300. 39. (1830).

vittipes Zett., Dipt. Sc., XI. 4191. 14. (1852); Winn., Verh. zool.-bot. Europa. Ges. Wien, XIII. 925. 9. (1863); Wulp, Dipt. Neerl., I. 154. 7.

(1877); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 77. 3.

(1894); Strobl. Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 172. (1895).

var. major Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 289. (1898). Styria. form. nigricoxa Strobl, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, Carinthia. XLVII. 173. (1901).

W-fuscum Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. (sep. p.) 19. 15. t. V. f. Rossia. 13—16. (1884) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 40. 15. (1887).

xanthopyga Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 927. 11. (1863); Europa.

Europa centr.

et sept.

Schin, F. A., II. 486. 7. (1864); Wulp, Dipt. Neerl, I. 153. 5. (1877); Mik, Wien. Ent. Zeitg, X. 5. 87. [? Opistholoba] (1891) et X. 192. 93. (1891); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 175. (1895).

xanthotricha Mix, Wien. Ent. Zeitg., III. 81. 1. (1884) et Dipt. v. Austria. Hernstein, 47. f. 2. (1885).

Opistholoba

Mik, Wien. Ent. Zeitg., X. 5. 87. (1891).

Caudata Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 243. 6. [Mycetophila] (1840);
Zett., Dipt. Sc., XI. 4190. 12. (1852) et XII. 4912. 13. [Mycetophila]
(1885); Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 347. 1. t. VII. f.
6-7. [Mycetophila] (1874) et Wien. Ent. Zeitg., X. 5. 87. (1881);
Strobl., Mith. Ver. Steiermark, 1894. 174. [Mycetophila] (1895).
gibba Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII., 946. 30. [Mycetophila] (1863); Dziedz., Pam. Fizyjogr., IV. t. IX. f. 21-24.
[Mycothera] (1884).

gibba Winn, = caudata Staeg.

120. (1892).

Dynatosoma

Winn., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 947. 41. (1863).

cochleare Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 181. (1895).
fuscicorne Meig., S. B., I. 161. 2. (1818) et VI. 297. [Mycetophila] (1830); Stann., Observ. Mycetoph., 9. 1. [Mycetophila] (1831); Zett., Ins. Lapp., 863. 2. [Mycetophila] (1838) et Dipt. Sc., XI. 4194. 17 et 4365. 17. [Mycetophila] (1852); Walk., Ins. Brit., III. 14. 11. [Mycetophila] (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 948. 1. (1863); Schin., F. A., II. 492. (1864); Wullp, Dipt. Neerl., I. 158. t. V. f. 10. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I.

praeustum Meig., S. B., VI. 298. 31. [Mycetophila] (1830); Zett.,
 Ins. Lapp., 863. 3. [Mycetophila] (1838); Staeg., Naturhist.
 Tidsskr., III. 245. 9. [Mycetophila] (1840).

inaequale Strobl, Verh. Siebenb. Ver., XLVI. 1896. 13. (1897).
nigricoxa Zett., Dipt. Sc., XI. 4187. 10. [Mycetophila] (1852); Winn.,
Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 949. 2. (1863); Schin., F. A., II. 492. (1864); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 77. 2. (1894); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 179. (1895).

nobile Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., XVIII. 35. 9. (1873). praeustum Meig. = fuscicorne Meig.

rufithorax Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 180. (1895).

Hungaria.
Europa centr.
et sept.

Europa centr.

Europa.

Hungaria.

Styria.

Cordyla

Meig., Illiger's Mag., II. 262. (1803).

Pachypalpus Macq., Suit. à Buff., L. 144. (1834).

anomala MACQ. = fusca Meig.

atra MACQ. = fusca MEIG.

brevicornis Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 269. 4. [Pachypalpus] (1840); Zett., Dipt. Sc., IX. 3450. 3. (1850) et XIV. 6494. 3. (1860); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 956. 6. (1863); Schin., F. A., II. 493. 2. (1864); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 115. (1892). nigra Strobl., Progr. Gymn. Seitenstetten, 63. [Brachypeza] (1880). valida Walk., Ins. Brit., III. 25. 1. (1856).

Europa centr. et sept.

canescens Zett., Dipt. Sc., XII. 4834. 2-3. (1855).

cinerea Zett., Dipt. Sc., XI. 4254. 3 et 4366. 3. [Pachypalpus] (1852); Wulp, Dipt. Neerl., I. 161. 4. (1877).

Scandinavia. Europa centr. et sept.

Europa.

crassicornis Meig., S. B., I. 275. 2. t. X. f. 1. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. t. III. f. 17. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 269. 3. [Pachypalpus] (1840); Zett., Dipt. Sc., IX. 3449. 2. (1850) et XI. 4342. 2. (1852); Walk., Ins. Brit., III. t. XXI. f. 3. (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 955. 5. (1863); Schin., F. A., II. 493. 2. (1864); Wulp., Dipt. Neerl., I. 159. 1. (1877); Strobl., Mith. Ver. Steiermark, 1894. 182. (1895).

-36. Gallia.

crassipalpis Duf., Annal. Sci. Nat., sér. 2. XII. 31. 8. t. II. f. 30—36. (1839).
 fasciata Meig., S. B., VI. 304. 3. (1830); Hal., Annal. Mag. Nat. Hist.,

Europa centr. et sept.

II. 183. (1839); Walk., Ins. Brit., III. 25. 3. (1856).

fulveola Hall, Annal. Mag. Nat. Hist., II. 183. (1839).

flaviceps Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 268. 2. [Pachypalpus] (1840);
Zett., Dipt. Sc., XI. 4253. 2. [Pachypalpus] (1852); Walk., Ins. Brit., III. 25. 2. (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 952. 2. (1863); Schin., F. A., II. 494. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 160. 2. t. V. f. 11. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 115. (1892).

Europa centr. et sept.

fulveola Hal. = fasciata Meig.

fusca Meig., Klass., I. 93. 1. t. V. f. 6—8. (1804); Latr., Gen. Crust. et Ins., IV. 268. (1809); Meig., S. B., I. 274. 1. t. X. f. 4—5. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 150. 1. (1834); Brem, Isis, 1846. I. 17. 5. (1846); Zett., Dipt. Sc., IX. 3449. 1. (1850), XI. 4342. 1. (1852) et XIV. 6494. 1. (1860); Wulp, Dipt. Neerl., I. 160. 3. t. V. f. 12. (1877); Strobl., Wien. Ent. Zeitg., XIX. 100. 436. (1900).

Europa centr. et sept.

anomala Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 97. 19. [Myceto-phila] (1826).

atra Macq., Suit. à Buff., I. 145. 1. [Pachypalpus] (1834); Meig.,
 S. B., VII. 50. 4. (1838).

murina Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 954. 3. (1863). nigra Strobl = brevicornis Staeg.

Europa centr.

nitens Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wieu, XIII. 955. 4. (1863); Schin., Europa centr. F. A., II. 493, 4, (1864).

obscuripennis Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XIII. 958, 8, (1863). Europa centr. semiflava Staeg., Naturhist, Tidsskr., III. 267, 1, [Pachypalpus] (1840); ZETT. Dipt. Sc., XI. 4252, 1. [Pachypalpus] (1852); WINN., Verli. zool-bot. Ges. Wien. XIII. 952. 1, (1863); Schin., F. A., II. 493. 5. (1864): VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 77. 1. (1894).

Europa centr. et sent.

valida WALK. = brevicornis STAEG.

vitiosa Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 957, 7, (1863); Schin., Europa centr. F. A., II. 493. 3. (1864).

Piotepalpus

ROND., Prodr., I. 196. 12. (1856).

festivus A. Costa, Il Giambatt. Vico, II. 457. (1857).

Italia:

Synapha*)

Meig., S. B., I. 227. XXVI. (1818).

fasciata Meig., S. B., I. 227, 1. t. VIII. f. 7. (1818); MACQ., Suit. à Germania. Buff., I. 145. 1. t. III. f. 13. (1834); Schin., F. A., II. 494. nota. (1864).

BIBIONIDAE.

Scatopsinae.

Corvnoscelis

BOHEM., Övf. K. Vet. Akad. Förhandl., XV. 56. (1858).

eximia Вонем., Övf. K. Vet. Akad. Förhandl., XV. 56. t. II. f. 1. a-с. Lapponia, (1858); Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., II. 103. t. I. f. 13-15. [sine nom. et descr.] (1858); Zett., Dipt. Sc., XIV. 6488. 1. (1860); Schin., F. A., II. 354. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 202. t. VII. f. 3. (1877); Mrk, Wien. Ent. Zeitg., V. 276. 8. (1886) et XIX. 72. 100. (1900).

Rumenia.

^{*)} Zweifelhafte Gattung.

Scatopse

Geoffe, Hist. d. Ins., II. 545. 1. (1764).

albipennis Fabr. = notata L.

albipennis Ros. = halterata Meig.

albitarsis Zett., Dipt. Sc., IX. 3408. 14. (1850); Walk., Ins. Brit., III. 144. 12. t. XXIV. f. 5, c. (1856); Wulp, Dipt. Neerl., I. 205. 3. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 157. (1892).

annulipes Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 52. (1840). atrata Say, Long's Exped. of. St. Peter's River, II. 367. (1824) et

Compl. Wr., I. 250. (1859); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 71. 1. (1828).

recurva Lw., Linnaea Ent., I. 320. 4. t. III. f. 4. (1846); Zett., Dipt. Sc., IX. 3407, 12. (1850); Wulp, Dipt. Neerl., I. 207, 8. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 158, (1892).

bifilata Hal. in Walk., Ins. Brit., III. 142. 2. t. XXIV. f. 5, 5b. (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 158. t. III. f. 4. (1892).

brevicornis Meig., S. B., VI. 314, 11. (1830); Lw., Linnaea Ent., I. 332. 6. t. III. f. 6. (1846); Zett., Dipt. Sc., IX. 3409. 15. (1850) et XI. 4342, 15. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 114, 14. (1856); SCHIN., F. A., II. 351. 6. (1864); Wuld, Dipt. Neerl., I. 207. 7. t. VII. f. 5. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 157. (1892).

clavipes Lw., Linnaea Ent., I. 333. 7. t. III. f. 7. (1846); Zett., Dipt. Sc., IX. 3405. 10. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 143. 8. (1856); Schin, F. A., II. 350. 4. (1864); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 159. (1892).

consimilis Hal. in Walk., Ins. Brit., III. 142. 3. (1856). dubia Meig. = minuta Meig.

femoralis Meig., S. B., VII. 55. 19. (1838).

flavicollis Meig., S. B., I. 302. 8. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 182. 6. (1834); Lw., Linnaea Ent., I. 327. 2. t. III. f. 2. (1846); Zett., Dipt. Sc., IX. 3398. 2. (1850) et XII. 4830. 2. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 142. 4. (1856); Schin., F. A., II. 350. 3. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 204. 1. (1877); Mik, Wien. Ent. Zeitg., V. 277. 11. (1886); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 157. (1892). ochracea Meig., S. B., VI. 314. 14. (1830).

flavipes Meig., S. B., VI. 314. 13. (1830).

flavitarsis Zett., Dipt. Sc., IX. 3406. 11. (1850); Wulp, Dipt. Neerl., I. 208. 9. (1877).

fulvitarsis Macq., Suit. à Buff., I. 181. 2. (1834); Meig., S. B., VII. 55. 18. (1838).

fuscinervis Lw. = ? infumata HAL.

fuscipes Meig., S. B., VI, 314, 12, (1830).

geniculata Zett., Dipt. Sc., IX. 3401. 5. (1850).

glabra Meig., S. B., VII. 54, 15, (1838).

halterata Meig., S. B., VII. 55. 16. (1838); Lw., Linnaea Ent., I. 339. 11. t. III. f. 11. (1846); Zett., Dipt. Sc., IX. 3404. 9. (1850); Walk.,

Germania.

Europa.

Britannia.

Europa, Asia min.

Europa.

Britannia.

Europa. Europa.

Germania.

Europa centr. et sept.

Europa.

Germania. Europa sept. · Europa centr.

73 SCATOPSE

Ins. Brit., III, 144, 13, (1856); Schin., F. A., II, 349, 2, (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 157, (1892). albipennis Ros., Correspondenzbl, Württemb, Ver. I. 52, (1840).

minuta Zett., Ins. Lapp., 801. 3. (1838).

incompleta Verrall, Ent. Monthly Mag., XXII, 180, 5, (1886): Theob., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 158. (1892).

inermis Ruthe, Isis, 1831. 1213. [Aspistes] (1831); Lw., Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 68, 8, (1847); SCHIN., F. A., II. 349, 2, (1864); Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXXV. 4. (1870); VERRALL, Ent. Monthly Mag., XXII. 180. 7. (1886); THEOB., An Acc. Brit. Fl., 1, 159. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 121. (1895).

infumata Hal., Ent. Mag., I. 157, (1833): Lw., Zeitschr, Naturwiss. Europa. XXXV. 6, (1870); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 158, (1892). ? fuscinervis Lw., Linnaea Ent., I. 331, 5, t. III, f. 5, (1846).

infumata Walk., Ins. Brit., III, 143, 6, (1856); Lw., Zeitschr, Natur-Britannia. viss., XXXV. 6. (1870).

integra Walk., Ins. Brit., III. 143, 9, (1856). Britannia.

latrinarum Deg. = notata L.

leucopeza Meig., Klass., I. 106. 3. (1804) et S. B., I. 301. 3, (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 182. 5. (1834); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3403. et sept. 7. (1850) et XII. 4830, 7. (1855); Schin., F. A., II. 352, 8. (1864).

longipennis Skuse = notata L.

lucifuga Lw., Zeitschr, Naturwiss., XXXV, 2, (1870). Europa centr. transversalis Mik (nec Lw.). Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XIX.

35. t. IV. f. 21-22. (1869). major Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 69. 2. (1826) et Suit. à Gallia. Buff., I. 181. 3. (1834); Meig., S. B., VII. 55. 17. (1838).

minuta Meig., S. B., I. 301. 5. (1818) et VI. 313. (1830); WALK., Ins. Europa centr. Brit., III. 143. 7. (1856). et sept. dubia Meig., Klass., I. 106, 4, (1804).

minutissima Verrall, Ent. Monthly Mag., XXII, 181, 10., fig. (1886); Britannia.

THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 158. (1892). mucronata Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 114. (1848) [sine descr.] Germania. nigra Meig., Klass., I. 106, 2, (1804) et S. B., I. 300, 2, (1818); Macq.,

Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 69. 3. (1826) et Suit. à Buff., I. 181. 4. (1834); Dur., Compt. Rend. Acad. Paris, XXIII. 1058. (1846) et Annal. Sc. Nat., sér. 3. VI. 374, t. XVII. f. 1-11. (1846).

nigripennis Meig., S. B., VI. 314. 10. (1830).

notata L., Syst. Nat., Ed. X. 588. 33. [Tipula] (1758), Fauna Suec., Ed. II. 438. 1773. [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 977. 50. [Tipula] (1767); Meig., S. B., I. 300. 1. t. X. f. 13. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 69. 1. (1826) et Suit. à Buff., I. 181. 1. t. IV. f. 21. (1834); Zett., Ins. Lapp., 801. 1. (1838); Lw., Linnaea Ent., I. 325. 1. t. III. f. 1. (1846); Zett., Dipt. Sc., IX. 3397. 1. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 141. 1. (1856); Schin., F. A., II. 351. 8. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 206. 4. t. VII. f. 4. (1877); Hansen, Naturnist, Tidsskr., ser. 3. XIII. 270. (1881);

Europa.

Europa centr.

Europa.

Germania.

Skuse, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 638, 189. (1890) Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 156, (1892); Lundb., Vid. Medd., 238, 1. (1898).

albipennis Fabr., Ent. Syst., IV. 250. 82. [Tipula] et Ent. Syst., suppl., 353. 12. [Hirtea] (1798); Meig., Klass., I. 114. e. [Hirtea] (1804); Fabr., Syst. Antl., 55. 1. (1805).

latrinarum Deg., Mem. pour serv. l'hist. d'Ins., VI. 430. 36. t. XXVIII. f. 1—4. [Tipula] (1776); Schrik., Fauna Boica, III. 81. 2343. [Tipula]. (1803); Meig., Klass., I. 105. 1- t. VI. f. 15. (1804).

longipennis Skuse, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. HI. 1383, 189, t. XXXIX, f. 9, (1889).

punctata Meig., S. B., I. 301. 4. (1818); Zett., Ins. Lapp., 801.
 2. (1838); Perris, Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. V. 43. t. I.
 No. IV. (1847).

scathopse Gmel., Syst. Nat., V. 2827. 112. [Tipula] (1792).

ochracea Meig. = flavicollis Meig.

picea Meig., S. B., I. 302. 7. (1818); Walk., Ins. Brit., III. 143. 5. (1856). picipes Meig., S. B., VI. 313. 9. (1830); Zett., Dipt. Sc., IX. 3402. 6. (1850). platyscelis Lw., Beschr. europ. Dipt., I. 21. 20. (1869); Verrall,

Europa. Britannia.

Europa centr.

Ent. Monthly Mag., VI. 2. 1. (1869).

pulicaria Lw., Linnaea Ent., I. 338. 10. t. III. f. 10. (1846); Zett.,

Dipt. Sc., IX. 3400. 4. (1850); Schin. F. A., II. 351. 7. (1864);

Wulp, Dipt. Neerl., I. 207. 6. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl.,

I. 158. (1892); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX).

79. 27. (1894); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 121. (1895).

Eurobá

punctata Meig. = notata L.

recurva Lw. = atrata SAY.

scathopse Gmel. = notata L.

scutellata Lw., Linnaea Ent., I. 328. 3. t. III. f. 3. (1846); Zетт., Dipt. Se., IX. 3399. 3. (1850); Schin., F. A., II. 350. 5. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 206. 5. (1877); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 156. (1892).

Europa centr. et sept.

simplex Walk., Ins. Brit., III 144. 11. (1856).

Soluta Lw., Linnaea Ent., I. 335, 8, t. III. f. 8, (1846); Zett., Dipt. Sc., IX. 3407, 13, (1850); Walk., Ins. Brit., III. 144, 10, (1856); Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXXV. 4, (1870).

et sept.

subnitens Verrall, Ent. Monthly Mag., XXII. 180. 9. (1886); Theor., An Acc. Brit. Fl., I. 158. (1892).

Britannia.

Britannia.

Europa.

transversalis Lw., Linnaea Ent., I. 336. 9. t. III. f. 9. (1846); Mr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); Lw., Zeitschr. Naturviss., XXXV. 1. (1870); Wulp, Dipt. Neerl., I. 205. 2. (1877); Verrall, Ent. Monthly Mag., XXII. 180. 6. (1886); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 157. (1892).

Europa centr. et sept.

transversalis Mik (nec Lw.) = lucifuga Lw.

tristis Wollast, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3, 1, 114, t. V. f. 2. I. Madeira. (1858).

tristis Zett., Dipt. Sc., IX. 3404, 8, (1850); Verrall, Ent. Monthly Europa. Mag., XXII, 180, 4, (1886); STROBL, Mitth, Ver. Steiermark, 1897. 277. (1898): Strobl. Wien. Ent. Zeitg., XIX, 92, 367. (1900). var. flavimana Strobb. Wiss. Mitth. Bosnien, VII, 647, (1900). Bosnia.

var. obscuritarsis Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 277. Styria. (1898).

vernalis Meig., Klass., I. 106, 5, (1804) et S. B., I. 301, 6, (1818). Germania.

Aspistes

Meig., S. B., I. 319, XL, (1818).

Arthria Kirby, Fauna Bor, Americ, 311, (1837).

analis Kirby, Fauna Bor. Americ., 311. 1. [Arthria] (1837). Europa sept. borealis Lw., Stettin, Ent. Zeitg., VIII. 69. (1847); Zett., Dipt. Sc., IX. 4313, 2, (1850).

berolinensis Meig., S. B., I. 319. 1. t. XI. f. 16. (1818) et VI. 317. Europa. (1830); RUTHE, Isis, 1831. 1212. (1831); MACQ., Suit. a Buff., I. 180. 1. t. IV. f. 20. (1834); Lw., Progr. Posen, 4. 1. t., f. 1-8. (1840) et Isis, 1840. 517. (1840); Zell., Isis, 1842. 812. 5. t. I. f. 1. (1842); Zett., Dipt. Sc., IX. 3411. 1. (1850); Walk., Ins. Brit., III. t. XXIV. f. 6. (1856); SCHIN., F. A., II. 348. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I.-209, t. VII. f. 6, (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 160. t. III. f. 5. (1892).

pullus Walk., Ins. Brit., III. 145. 1. (1856).

borealis Lw. = analis Kirby.

Haworthi Curt. in Westw. Introd. Class. Ins., II. app. 129. (1840). Britannia. pullus WALK. = berolinensis Meig.

Anarete

HALID., Ent. Mag., I. 156. (1833).

albipennis Lw., Stettin Ent. Zeitg., VI. 395. 2. t. I. f. 2, 3. (1845); Europa centr. Schin, F. A., II. 354. (1864); Wulp., Dipt. Neerl., I. 210. t. VII. f. 7. (1877).

albipennis Meig, = candidata Halid.

candidata Halid., Ent. Mag., I. 156. (1833); Macq., Suit. à Buff., II. 654. 1. (1835); WALK., Ins. Brit., III. 60. 1. t. XXIII. f. 1. (1856); Schin., F. A., II. 353. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 210. (1877). albipennis Meig., S. B., VII. 50. 3. [Lestremia] (1838); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 155. t. III. f. 3. (1892).

coracina Zett., Dipt. Sc., X. 3739. 27. [Sciara] (1851); Schin, F. A., Europa sept. H. 354. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 210. (1877).

Bibioninae.

Penthetria

Meig., Illiger's Mag., II. 264. (1803).

funebris Meig. = holosericea Meig.

holosericea Meig., S. B., I. 303. 1. t. X. f. 17, 18. (1818); Macq., Europa. Suit. à Buff., I. 175. 1. t. IV. f. 16. (1834); Zett., Ins. Lapp., 800. 1. (1838); Zell., Isis, 1842. 810. 3. (1842); Zett., Dipt. Sc., IX. 3394. 1. (1850); Schin, F. A., II. 355. (1864); Giard., Bull. Soc. Linn. d. Nord. d. l. France, VIII. 172: (1876); Wulp, Dipt. Neerl., I. 211. (1877); Mik, Dipt. v. Hernstein, 52. (1885).

funebris Meig., Klass., I. 104, 1. (1804).

velutina Lw., Wien. Ent. Monatschr., II. 102. 3. (1858).

Japonia.

Bibio

Geoffr., Hist. d. Ins., II. 571. 3. (1764).

Hirtea Meig., Illiger's Mag., II. 264, 24, (1803). Pullata Harris, Expos., 77, (1776).

albipennis Meig. = lacteipennis Zett.

anglicus Verrall, Ent. Monthly Mag., V. 268. (1869); Lw., Beschr. Europa.
europ. Dipt., I. 22. 22. (1869); Wulf, Tijdschr. v. Ent., XXI, 187.
t. XII. f. 2, 3, (1878); Röd., Ent. Nachr., XVI, 313, (1890).

brevicornis L. = Marci L.

citrius Harris = hortulanus L.

brevipes Lw., Linnaea Ent., I. 360, 13. (1846).

I. Rhodus.

clavipes Meig., S. B., 317. 13. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. I
Lille, 222. (1826); Halid., Ent. Mag., I. 158. (1833); Macq., Suit.
ä Buff., I. 180. 10. (1834); Zell., Isis, 1842. 811. 4. (1842); Lw.,
Linnaea Ent., I. 364. 15. (1846); Zett., Dipt. Sc., IX. 3387. 16. [Hirtea]

Linnaea Ent., I. 364, 15. (1846); Zett., Dipt. Sc., IX. 3387, 16. [Hirtea] (1850); Walk., Ins. Brit., III. 138, 12. (1856); Schin., F. A., II. 362, 15. (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 38, Anm. 1. (1871); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 640, 9. (1872); White, Scot. Nat., II. 23. (1873); Wulp., Dipt. Neerl., I. 216, 7. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 164, (1892); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 123, (1895).

dorsalis Meig., S. B., I. 318, 15, t. XI. f. 6, (1818) et VI. 316, (1830).

ephippium Zett., Ins. Lapp., 799. 5. [Hirtea] (1838).

flavicollis Meig., S. B., I. 318, 16, (1818).

Johannis Fabr. (nec L.) Spec. Ins., II. 409. 51. [Tipula] (1781)
 et Mantissa Ins., II. 327. 63. [Tipula] (1787); GMEL., Syst.
 Nat., V. 2823. 41. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 249.

73. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 111. 7. [Hirtea] (1804); Fabr., Syst. Antl., 52, 6. [Hirtea] (1805).

consanguineus Lw., Beschr. europ. Dipt., I. 21. 21. (1869); Strobl., Europa, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 647. (1900).

dorsalis Meig. = clavipes Meig.

ephippium Zett. = clavipes Meig.

febrilis Schrnk. = Marci L.

femoralis Meig., S. B., VII. 56, 20, (1838).

femoralis Siebke = Siebkei Mik.

ferruginatus L., Syst. Nat., Ed. XII. II. 976. 40. [Tipula] (1767); Fabr., Syst. Antl., 51. 2. [Hirtea] (1805); Meig., S. B., I. 316. 11. (1818) et VI. 316. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 178. 3. (1834); Lw., Linnaea Ent., I. 359. 12. (1846); Zett., Dipt. Sc., IX. 3380. 12. [Hirtea] (1850); Walk., Ins. Brit., III. 137. 7. (1856); Schin., F. A., II. 362. 17. (1864); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 638. 8. (1872); Weljenb., Tijdschr. v. Ent., XVII. 153. t. IX. f. 15. (1874); Wulp, Dipt. Neerl., I. 218. 11. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 165. (1892).

flavicaudis Dec., Mém. pour serv. l'hist d. Ins., VI. 429. 35.

festinans Zett., Dipt. Sc., IX. 3385. 15. [Hirtea] (1850).

flavicaudis Dec. = ferruginatus L.

flavicollis Meig. = clavipes Meig.

fulvicollis Gimm., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XV. 663. (1842); Mik. Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 95. (1889).

fulvipes Zett., Ins. Lapp., 799. 3. [Hirtea] (1838) et Dipt. Sc., IX. 3374. 6. [Hirtea] (1850).

fulviventris MACQ. = siculus Lw.

fulviventris Meig., S. B., I. 316. 12. (1818).

funerosus HARRIS = Marci L.

funestus HARRIS = pomonae FABR.

furcillatus Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 34, 21, (1871).

fuscipennis Pok. = ? umbellatarum Zett:

globulipes Lw., Linnaea Ent., I. 363. 14. (1846).

Hortulanus L., Syst. Nat., Ed. X. 588. 31. [Tipula] (1758), Fauna Suec., Ed. II., 437. 1770. [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 977. 46. [Tipula] (1767); Fabr., Spec. Ins., II. 409. 50. [Tipula] (1781), Ent. Syst., IV. 248. 72. [Tipula] (1794) et Ent. Syst. Suppl., 551. 2. [Hirtea] (1798); Schrnk., Fauna Boica, III. 2334. [Tipula] (1803); Meig., Klass., I. 108. 1. [Hirtea] (1804); Fabr., Syst. Antl., 52. 4. [Hirtea] (1805); Meig., S. B., I. 310. 1. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 72. 1. (1826), Suit. à Buff., I. 178. 1. (1834) et Dipt. exot., I. 1., 87. 2. (1838); Lw., Linnaea Ent., I. 346. 4. (1846); Zett., Dipt. Sc., IX. 3371. 4. [Hirtea] (1850); Walk., Ins. Brit., III. 136. 3. (1856); Schin., F. A., II. 359. 5. (1864); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 626. 3. (1872); Wulf., Dipt. Neerl., I. 214. 3. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 163. (1892). citrius Harris, Expos., 77. t. XXII. f. 5—6. [Pullata] (1776).

Europa.

Europa.

Europa sept.

Rossia, Des. Kirgisorum. Europa centr.

et sept.

Europa.

Lac. Baikal.

Europa c. et m. Europa,

> Asia min., Africa sept.

hyalinus Meig. = Johannis L.

hybridus*) Halid., Ent. Mag., I. 157. (1833); Lw., Linnaea Ent., I. Europa. 355. 9. (1846); Walk., Ins. Brit., III. 138. 10. (1856); Schin., F. A., II. 363. (1864); Wulf., Dipt. Neerl., I. 219. 13. (1877); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 123. (1895).

Johannis Fabr. (nec L.) = clavipes Meig.

Johannis L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 976. 41. [Tipula] (1767); Dec., Mém. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 425. 32. t. XXVII. f. 12—20. [Tipula] (1776); Meig., S. B., I. 314. 7. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 73. 4. (1826) et Suit. à Buff., I. 179. 8. (1834); Lw., Linnaea Ent., I. 356. 10. (1846); Zett., Dipt. Sc., IX. 3382. 13. [Hirtea] (1850); Walk., Ins. Brit., III. 137. 6. (1856); Lw., Wien. Ent. Monatschr., VI. 162. 2. (1862); Schin., F. A., II. 361. 14. (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 35. Anm. 1. (1871); Beling, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXII. 632. 6. (1872); Wulf., Dipt. Neerl., I. 217. 9. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 164. (1892).

hyalinus Meig., Klass., I. 110. 6. [Hirtea] (1804).

pomonae Schrnk., Fauna Boica, III. 79. 2337. [Tipula] (1803). praecox Meig., Klass., I. 111. 8. [Hirtea] (1804); Fabr., Syst. Antl., 51. 3. [Hirtea] (1805).

pyri Fabr., Ent. Syst., IV. 249. 75. [Tipula] (1794) et Ent. Syst.
 Suppl., 552. 5. [Hirtea] (1798); Meig., Klass., I. 112. b. [Hirtea] (1804); Fabr., Syst. Antl., 53. 8. [Hirtea] (1805).

rufipes Meig., S. B., VII. 55, 19. (1838).

var, nigrifemur Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 93. 374. (1900).

lacteipennis Zett., Dipt. Sc., IX. 3384. 14. [Hirtea] (1850); Wull, Dipt. Neerl., I. 218. 10. (1877); Hansen, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 270. (1881); Mik, Wien. Ent. Zeitg., VI. 36. 24. (1887); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 278. (1898).

albipennis Meig., S. B., VI. 317. 17. (1830); Macq., Suit à Buff., I. 180. 11. (1834); Zett., Ins. Lapp., 799. 6. [Hirtea] (1838); Lw., Linnaea Ent., I. 358. 11. (1846); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 635. 7. (1872).

laniger Meig., S. B., I. 317. 14. (1818) et VI. 316. (1830); Macq., Suit à Buff., I: 179, 9. (1834); Lw., Linnaea Ent., I. 353. 8. (1846);
Zett., Dipt. Sc., XII. 4829. 11. [Hirtea] (1855); Walk., Ins. Brit., III. 137. 8. (1856); Schin., F. A., II. 363. 18. (1864); Belling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 630. 5. (1872); Wullp, Dipt. Neerl., I. 219. 12. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 165. (1892).

? miniusculus Harris, Expos., 77. t. XXII. f. 10. [Pullata] (1776).
vernalis Meig., S. B., I. 315. 8. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc.
Agric. Lille, 74. 5. (1826); Zett., Dipt. Sc., IX. 3379. 11.
[Hirtea] (1850).

Europa,

Hispania.

Europa centr. et sept.

^{*)} cf. umbellatarum Zett.

lepidus Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 32, 20. (1871); White, Scot. Natur., II. 23. (1873); Coquill., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 306. (1898).

Europa, Japonia.

Leucopterus Meig., Klass., I. 110, 5. [Hirtea] (1804) et S. B., I. 313.
4. (1818); Halid., Ent. Mag., I. 157. (1833); Zett., Dipt. Sc., IX.
3371. 3. [Hirtea] (1850); Walk., Ins. Brit., III. 136. 2. (1856);
Schin., F. A., II. 361. 13. (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 215. 4.
(1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 164. (1892).

Europa centr. et sept.

macer Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 36. 12. (1873) et Beschr. europ. Dipt., III. 70, 34. (1873).

Hungaria.

Marci L., Syst. Nat., Ed. X., 588, 26, [Tipula] (1758), Fauna Suec., Ed. Il., 436, 1765, [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 976. 38. [Tipula] (1776); Deg., Mem. pour serv. l'hist. d. Ins., VI. 428. 33. [Tipula] (1776): FABR., Spec. Ins., II. 409. 50. 3. [Tipula] (1781): SCHRNK., Fauna Boica, III. 78, 2335, [Tipula] (1803); MEIG., Klass., I. 108, 2, t. VI. f. 18. [Hirtea] (1804); FABR., Syst. Antl., 52, 5, [Hirtea] (1805); PANZ., Fauna Germ., XCV. 20. [Hirtea] (1805): Meig., S. B., I. 311, 2, (1818); Macq., Recueil, Soc. Sc. Agric, Lille, 72, 2, (1826) et Suit, à Buff., I. 178, 4, t. IV. f. 19. (1834): Lw., Linnaea Ent., I. 343, 2, (1846): Zett., Dipt. Sc., IX. 3368. 1. [Hirtea] (1850); HEEG., Sitzgsber. Akad. Wien, IX. 263. t. XXVI. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 136. 1. t, XXIV. f. 3 et t. XXIX. f. 5. (1856); Schin., F. A., II. 359, 4. (1864); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 619. 1. (1872); LABOULB., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 5. II. 209. (1872); BAZIN., Bull. Soc. Yonne, XXVI. 165. (1873); WULP, Dipt. Neerl., I. 214. 2. (1877); SKUSE., Proc. Linn, Soc. N. S. Wales, ser. 2. III, 1370, 176. (1889); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 163. t. III. f. 6. (1892).

Europa, Africa sept.

brevicornis L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 27. [Tipula] (1758), Fauna Suec., Ed. II., 437. 1766. [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 976. 41. [Tipula] (1767); Fabr., Spec. Ins., II. 408. 49. [Tipula] (1781) et Ent. Syst., IV. 248. 71. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 112. a. [Hirtea] (1804); Fabr., Syst. Antl., 50. 1. [Hirtea] (1805).

febrilis Schrnk., Enum. Ins. Austr., 878. [Tipula] (1781).

funerosus Harris, Expos., 76. t. XXII. f. 1-2. [Pullata] (1776).

minimus Harris = nigripes Meig.

miniusculus Harris = ? laniger Meig.

nigripes Meig., S. B., I. 315. 9. (1818) et VI. 316. (1830); Walk., Ins. Eu Brit., III. 138. 41. (1856).

Europa.

minimus Harris, Expos., 77. t. XXII. f. 9. [Pullata] (1776).

nigriventris Halid., Ent. Mag., I. 157. (1833) et Annal Mag. Nat. Hist., II. 183. (1839); Lw., Linnaea Ent., I. 352. 7. (1846); Zett., Dipt. Sc., IX. 3377. 9. [Hirtea] (1850); Walk., Ins. Brit., III. 137. 9. (1856); Schin., F. A., II. 361. 11. (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 216. 6. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., 164. (1892).

Europa centr. et sept.

picinitarsis Brullé, Expéd. scient. d. Morée, III. 291. 628. (1832).

Morea.

pomonae Fabr., Syst. Ent., 754. 40. [Tipula] (1775), Spec. Ins., II. Europa. 410. 52. [Tipula] (1781), Mantissa Ins., II. 327. 64. [Tipula] (1787), Ent. Syst., IV. 249. 74. [Tipula] (1794) et Ent. Syst. Suppl., 552. 4. [Hirtea] (1798); Meig., Klass., I. 109. 3. [Hirtea] (1804); Fabr., Syst. Antl., 53. 7. [Hirtea] (1805); Meig., S. B., I. 312. 3. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 179., 6. (1834); Zett., Ins. Lapp., 798. 1. [Hirtea] (1838); Lw., Linnaea Ent., I. 342. 1. (1846); Zett., Dipt. Sc., IX. 3370. 2. [Hirtea] (1850); Walk., Ins. Brit., III. 136. 5. (1856); Schin., F. A., II. 358. 2. (1864); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 625. 2. (1872); Wulp. Dipt. Neerl., I. 213. 1. (1877); Hansen, Naturalist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 270. (1881); Hanson et Meade, Naturalist, VIII. 10. (1882); Schöyen, Ent. Tidskr., V. 86. (1884); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 163. t. III. f. 1—2. (1892).

funestus Harris, Expos., 77. t. XXII. f. 3—4. [Pullata] (1776). pomonae Schrnk. — Johannis L. praecox Meig. — Johannis L.

pusillus Macq., Dipt. exot, suppl. I., 22. 9. (1846); Lucas, Explor. Algeria. scient. de l'Algérie, Zool., III. 419. 13. t. I, f. 4. (1849).

pyri FABR. = Johannis L.

reticulatus Lw., Linnaea Ent., I. 350. 6. (1846); Schin., F. A., II. 360. Europa. 11. (1864); Wulf, Dipt. Neerl., I. 215. 5. t. VII. f. 9. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 165. [reticularis] (1892).

rufipes Meig. = Johannis L.

rufipes Zett., Ins. Lapp., 799. 2. [Hirtea] (1838) et Dipt. Sc., IX. Scandinavia. 3372. 5. [Hirtea] (1850).

rufitarsis*) Meig., S. B., I. 313, 5. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 179. Germania, 7. (1834).

siculus**) Lw., Linnaea Ent., I. 344. 3. (1846); Schin., F. A., II. 359.
5. (1864); Strobl., Wien. Ent. Zeitg., XII. 161. (1893); Strobl., Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 647. (1900).

fulviventris MACQ., Suit. à Buff., I. 178. 2. (1834).

Siebkei Mrk. Wien. Ent. Zeitg., VI. 36. 24. (1887).

femoralis Siebke, Nyt Mag. Naturvid., XII. 171. [Hirtea] (1864) et Catal. Dipt. Norv., 187. 11. [Hirtea] (1878).

tenebrosus Coquill., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 307. (1898). umbellatarum***) Zett., Ins. Lapp., 799. 4. [Hirtea] (1838) et Dipt. Sc., IX. 3474. 7. [Hirtea] (1850); Мік, Wien. Ent. Zeitg., XIII. 167. 34. (1894).

? fuscipennis Pok., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 545. (1889); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 123. (1895).

varipes Meig., S. B., VI. 317. 18. (1830); Halid., Ent. Mag., I. 157. (1833); Lw., Linnaea Ent., I. 348. 5. (1846); Zett., Dipt. Sc., IX.

Japonia.
Europa sept.
et centr.

Europa centr.

Scandinavia.

et mer.

^{*) = ?} varipes Meig.

^{**)} Nach Strobl nur Varietät von hortulanus L.

^{***)} Nach Strobl nur Varietät von hybridus Hal.

3375. 8. [Hirtea] (1850); Schin., F. A., II. 362. 14. (1864); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 627. 4. (1872); Wulp, Dipt. Neerl., I. 217. 8. (1877); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 165. (1892).

Venosus Meig., Klass., I. 110. 4. [Hirtea] (1804) et S. B., I. 315. 10. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 73. 3. (1826); Curt., Brit. Ent., 138. t. (1826); Macq., Suit à Buff., I. 179. 5. (1834); Zett., Dipt. Sc., IX. 3378. 10. [Hirtea] (1850); Walk., Ins. Brit., III. 136. 4. (1856); Schin., F. A., II. 360. 10. (1864); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 640. 10. (1872); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 165. (1892); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 122. (1895).

vernalis Meig. = laniger Meig.

villosus Meig., S. B., I. 313. 6. (1818) et VI. 316. (1830).

Europa.

Plecia

Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 72. (1828).

Crapitula Gimm., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XVIII. 2., 330. (1845). Eupcitenus Macq., Dipt. exot., I. 1., 88. 3. (1838).

ignicollis Walk. = melanaspis Wied.

japonica Motsch., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XXXIX. 1., 183. [? Cra-Japonia. pitula] (1866)

japonica Wied. = melanaspis Wied.

melanaspis Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 72. 1. [Penthetria] Sibiria or., (1828); Оst.-Sack., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 397. (1881); Japonia Skuse, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. V. 634. 486. (1890). ignicollis Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 116. (1848).

japonica Wieb., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 618. 6. [Penthetria] (1830).

Motschulskii Grmm., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XVIII. 2., 330. fig. [Crapitula] (1845); Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., II. 106. t. I. f. 12. [Crapitula] (1858).

Motschulskii GIMM. = melanaspis WIED.

Dilophus

Meig., Illiger's Mag., II. 264, (1803).

Acanthocnemis Blanch., Gay: Hist. fis. y polit. d. Chile, Zool., VII. 355. (1852).

aegyptius A. Costa, Atti Accad. Napoli, VII. No. 2., 15. (1875). Aegyptus. albipennis Meig. = femoratus Meig.

antipedalis Meig., S. B., I. 308. 4. (1818); Lw., Progr. Posen, 4. 2. Europa. (1840); Gimm., Stettin. Ent. Zeitg., VI. 151. (1845).

febrilis L. = vulgaris Meig.

femoratus MACQ. = humeralis ZETT.

Katalog der paläarktischen Dipteren. I.

82 DILOPHUS

femoratus Meig., Klass., I. 116. 3. (1804) et S. B., 307. 2. (1818), VI. 315. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 177. 2. (1834); Zett., Ins. Lapp., 800, 1, (1838) et Dipt. Sc., IX. 3391, 2, (1850); WALK., Ins. Brit., III. 140. 2. (1856); Schin., F. A., II. 357. 3. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 221. 2. (1877); Hansen, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 270. (1881); Strobl. Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 122. (1895).

albipennis Meig., S. B., VI. 315. 6. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 177. 4. (1834); Schin., F. A., II. 357. (1864); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 162. (1892).

var. andalusiacus Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 92, 369. Hispania. (1900).

forcipatus Schrnk. = vulgaris Meig.

humeralis*) Zett., Dipt. Sc., IX. 3393. 3. (1850); Schin., F. A., II. Europa. 357. 3. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 122. 3. (1877); Röd., Ent. Nachr., X. 257. (1884); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 162. (1892). femoratus Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 76. (1826).

lingens Lw., Beschr. europ. Dipt., I. 20, 19, (1869).

Maderae Wollast., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 113. t. V. f. 1. Ins. Madeira. (1858).

Marci Schrnk. = vulgaris Meig.

marginatus Meig., Klass., I. 115. 2. (1804) et S. B., I. 307. 3. (1818). spinatus Müll. = vulgaris Meig.

tenuis Meig., S. B., I. 308. 5. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 177. 3. (1834); Lw., Progr. Posen, 4. 3. (1840).

var. minor Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XIX, 92, 370. (1900). ternatus Lw., Linnaea Ent., I. 322. 1. (1846); Schin., F. A., II. 356. 1. (1864).

vulgaris Meig., S. B., I. 306, 1, t. XI. f. 1, 8, (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 75. 1. (1826) et Suit. à Buff., I. 176. 1. t. IV. f. 18. (1834); Lw., Progr. Posen, 4. 1. (1840); Dale, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 1. VIII. 433. (1842); Zett., Dipt. Sc., IX. 3390. 1. (1850); Schin., F. A., H. 357. 2. (1864); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXII. 648. (1872); Wulp, Dipt. Neerl., I. 220. 1. (1877); Mik, Wien. Ent. Zeitg., VII, 182, 58, (1888).

febrilis L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 29. [Tipula] (1758), Fauna Suec., Ed. II., 437, 768. [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 976. 44. [Tipula] (1767); Fabr., Spec. Ins., II. 410. 55. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 327. 68. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2824. 44. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 250. 79. [Tipula] (1794) et Ent. Syst. Suppl., 553. 9. [Hirtea] (1798); Meig., Klass., I. 115. 1. t. VI. f. 26. (1804); Fabr., Syst. Antl., 54. 13. [Hirtea] (1805); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 161, f. 35; t. III, f. 7, (1892).

forcipatus Schrnk, Fauna Boica, III. 79, 2339. [Tipula] (1803).

Ins. Rhodus.

Europa centr. et mer.

Hispania. Europa mer.

Europa.

^{*)} Nach Strobl nur Varietät von femoratus Meig.

marci Schenk., Enum. Ins. Austr., 877. [Tipula] (1781). spinatus MULL., Faun. Ins. Fridrichsdal., 695. (1674) et Zool. Dan. Prodr., 169. (1776); Walk., Ins. Brit., III. 140. 1., t. XXIV. f. 4. (1856).

Pachyneurinae.

Pachvneura

ZETT., Ins. Lapp., 850. 163. (1838).

fasciata Zett., Ins. Lapp., 850. 1. (1838) et Dipt. Sc., X. 4031. 1. Scandinavia. (1851); Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., II. 104. t. I. f. 1—4. (1858); Schin., F. A., II. 640. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 223. t. VII. f. 15. (1877).

Hesperinus

Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 81. (1848).

Spodius Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., II. 108. (1858).

imbecillus Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., II. 108. t. I. f. 5—9. [Spodius] Europa centr. (1858); Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. [Spodius] (1864); Schin., F. A., II. 640. [Spodius] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 122. t. VII. f. 14. [Spodius] (1877).

CHIRONOMIDAE.

Brachypogon

Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 69. (1899).

vitiosus Winn., Linnaea Ent., VI. 49. 47. t. I. f. 25; t. VI. f. 47. Europa centr. [Ceratopogon] (1852); Walk., Ins. Brit., III. 225. 47. [Ceratopogon] et sept. (1856); Schin., F. A., II. 489. 54. [Ceratopogon] (1864); Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 69. (1899).

Ceratolophus

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 69. (1899).

armatus Meig. = femoratus Meig. ater Meig. = femoratus Meig.

femoratus Meig., Klass., I. 28. 7. t. II. f. 4. [Ceratopogon] (1804); Fabr., Europa. Syst. Antl., 45. 35. [Chironomus] (1805); Meig., S. B., I. 83. 37. [Ceratopogon] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 180. 12.

[Ceratopogon] et Suit. à Buff., I. 67. 17. (1834), II. 648. 17. [Ceratopogon] (1835); Zett., Ins. Lapp., 822. 11. [Ceratopogon] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 598. 27. [Ceratopogon] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3665. 51. [Ceratopogon] (1850); Winn., Linnaea Ent., VI. 68. 64., t. I. f. 17, 18, 24; t. VIII. f. 64. [Ceratopogon] (1852); Walk., Ins. Brit., III. 233. 66. t. XXIX. f. 6. [Ceratopogon] (1856); Schin., F. A., II. 584. 40. [Ceratopogon] (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 238. 22. [Ceratopogon] (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 200 et 202. [Ceratopogon] (1892).

armatus Meig., S. B., I. 83. 38. [Ceratopogon] (1818). ater Meig., S. B., I. 84. 41. [Ceratopogon] (1818).

Foersteri Meig., S. B., VII. 21. 73. [Ceratopogon] (1838).

? morio Fabr., Syst. Ent., 800. 6. [Culex] (1775); Spec. Ins., II. 470. 6. [Culex] (1781) et Mantissa Ins., II. 364. 8. [Culex] (1787); Gmel., Syst. Nat., V. 2888. 11. [Culex] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 402. 9. [Culex] (1794); Meig., Klass., I. 7. b. [Culex] (1804); Fabr., Syst. Antl., 36. 14. [Culex] (1805); Meig., S. B., I. 84. 40. [Ceratopogon] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 182. 18. [Ceratopogon] (1826) et Suit. à Buff., I. 67. 18. [Ceratopogon] (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 598. 28. [Ceratopogon] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3666. 52. (1850).

rufitarsis Meig., S. B., I. 83. 39. [Ceratopogon] (1818).

Foersteri Meig. = femoratus Meig.

morio FABR. = ? femoratus Meig.

rufitarsis Meig. = femoratus Meig.

Xylocrypta

Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 69. (1899).

albomarginata Curt. = fasciata Meig.

candidata Lw. = fasciata Meig.

cingulata Meig. = ? fasciata Meig.

fasciata Meig., Klass., I. 30. 13. [Ceratopogon] (1804) et S. B., I. 79. 27. [Ceratopogon] (1818); Macq., Requeil Soc. Sc. Agric. Lille, 177. 1. [Ceratopogon] (1826) et Suit. à Buff., I. 64. 15. [Ceratopogon] (1834); Walk., Ins. Brit., III. 232. 65. [Ceratopogon] (1856); Schin., F. A., II. 586. 45. [Ceratopogon] (1864); Wulf., Dipt. Neerl., I. 240. 25. t. VIII. f. 5. [Ceratopogon] (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 200. [Ceratopogon] (1892); Mik, Wien. Ent. Zeitg., XVII. 157. I. [Ceratopogon] (1898); Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 69. (1899).

albomarginata Curt., Brit. Ent., 285. 1., t. [Sphaeromias] (1829). candidata Lw., N. Beitr., IV. 23. 1. [Ceratopogon] (1856). ? cingulata Meig., Klass., I. 30. 14. [Ceratopogon] (1804) et S. B., I. 79. 28. [Ceratopogon] (1818).

Ceratopogon

Meig. Illiger's Mag., II, 261, (1803).

Alasion Royd., Prodr., II, Corrig., 14, (1857).

Anogon Rond., Prodr., I. 175, 1, (1856).

Culicoides Latr., Gen. Crust. et Ins., IV. 251, DCXXXII. (1809).

Labidomuia Steph., Catal. Brit. Ins., II, 239, (1829).

Palnomuia Steph., Catal. Brit. Ins., II. 238. (1829).

Prionomyia Steph., Catal. Brit. Ins., II. 237. (1829).

Serromyia Hal., Ent. Mag., I. 148, (1833); Rond., Prodr., I. 175, (1856).

Sphaeromuas Curt., Brit. Ent., 285, (1829).

aestivus Winn., Linnaea Ent., VI, 42, 36., t. I. f. 24: t. VI, f. 36. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 221, 36, (1856); Schin., F. A., II. 590. (1864): Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892).

Europa sept. affinis Staeg., Naturhist, Tidsskr., H. 595, 18, (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3656, 39. (1850).

Enropa centr. alacer Winn., Linnaea Ent., VI. 25, 13., t. I. f. 21; t. IV. f. 13. (1852); WALK., Ins. Brit., III, 213, 13, (1856); Schin., F. A., II, 590, (1864); et sept. THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198, (1892).

albicans Winn., Linnaea Ent., VI, 41. 35., t. I. f. 22; t. VI. f. 35. (1852): WALK., Ins. Brit., III. 221, 35, (1856); Schin., F. A., II. 582, 33, (1864); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 199, (1892).

albicornis Meig., S. B., I. 74, 15, (1818).

albipennis Meig., S. B., I. 73, 13, (1818); Zett., Dipt. Sc., XI, 4350. et sept. 32-33. (1852) et XII. 4858. 32-33. (1855). ambiguus Meig., Klass., I. 32, 18, (1804).

albipes Winn., Linnaea Ent., VI. 77, 74., t. VIII. f. 72. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 236, 76, (1856); Schin., F. A., II, 588, 52, (1864); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 140. 40. (1894).

albitarsis Wied. = leucopeza Meig.

ambiguus Meig. = albipennis Meig. amoenus Winn., Linnaea Ent., VI. 35. 29., t. I. f. 21., t. V. f. 29. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 218, 29, (1856); Schin., F. A., II.

590. (1864); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892). annularis Curt., Brit. Ent., 285, 2. [Sphaeromyas] (1829).

annulatus Meig., S. B., VII. 17, 59, (1838).

annulipes Meig., S. B., VI. 264, 55. (1830); Zett., Dipt. Sc., XII. 4870, 41-42, (1855),

anomalus Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 180, 11. (1826) et Suit. à Buff., I. 67. 14. (1834).

apicalis Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 50, (1840).

arcuatus Winn., Linnaea Ent., VI. 39, 33., t. V. f. 33. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 220: 33. (1856); Schin., F. A., II. 581. 29. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 233, 11. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., · I. 199. (1892).

Europa centr. et sept.

Europa centr. et sept.

Germania. Europa centr.

Europa.

Europa centr. et sept.

Britannia. Bavaria.

Europa centr. et sept.

Gallia.

Europac.ets. Europa.

? obsoletus Meig., S. B., I. 76. 21. (1818); Macq., Recueil Soc.
 Sc. Agric. Lille, 180. 9. (1826) et Suit. à Buff., 66. 8. (1834);
 Zett., Dipt. Sc., IX. 3649. 29. (1850) et XII. 4856. 29. (1855).

aristolochiae Rond., Atti Soc. Milano, II. 134, t. II. B. f. 1. (1860) et Arch. Zool., ser. 2. I. 191. (1869).

Italia.

armipes Meig., S. B., VII. 20. 70. (1838); Zett., Dipt. Sc., IX. 3661. 45. (1850) et XII. 4871. 45. (1855).

Europa centr. et sept.

hortulanus Zett., Ins. Lapp., 821. 10. (1838).

Rossia.

barbipes Gimm., Correspondenzbl. Naturf. Ver. Riga, I. 102. (1846) et Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 143. 8. (1847).

Europa centr. et sept.

bicolor Meig., Klass., I. 31. 16. (1804); Panz., Fauna Germ., CIII. 13. (1806); Meig., S. B., I. 77. 22. (1818) et VI. 261. (1830); Zett., Dipt. Sc., IX. 3634. 3. (1850); Winn., Linnaea Ent., VI. 73. 69., t. VIII. f. 69. (1852); Zett., Dipt. Sc., XII. 4852. 3. (1855); Walk., Ins. Brit., III 234. 71. (1856); Schin., F. A., II. 588. 50. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 243—32. (1877); Gercke, Verh. Ver. Hamburg., IV. 222. t. II. f. a—d. (1881); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 140. 39. (1894); Strobl., III. asiat Forsch.-Reise d. Grafen E. Zichy, Dipt., 189. (1901).

binotatus Staeg. = lineatus Meig.

bipunctatus L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 978. 57. [Tipula] (1767); Meig., S. B., I. 74. 18. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 182. 17. (1826) et Suit. à Buff., I. 66. 13. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 595. 15. (1839); Lw., Stettin. Ent. Zeitg., IV. 28. (1843); Zett., Dipt. Sc., IX. 3653. 36. (1850); Walk., Ins. Brit., III. 210. 4. (1856); Schin., F. A., II. 576. 8. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 229. I. t. VIII. f. 2. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 198 et 200. f. 41—42. (1892); Kieff., Alig. Zeitschr. f. Ent., VI. 217. (1901).

Europa.

costatus Zett., Ins. Lapp., 815. 35. (1838).

hirtulus Zett., Ins. Lapp., 815. 35. [Chironomus] (1838).

trichopterus Meig., Klass., I. 31. 17. (1804) et S. B., I. 85. 43. (1818), VI. 262. (1830); Winn., Linnaea Ent., VI. 18. 4., t. III. f. 4. (1852).

boleti Kieff., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 219. 3. [larva] (1901).

Lotharingia. Britannia.

brachialis Halid., Ent. Mag., I. 152. (1833); Walk., Ins. Brit., Ill. 229. 57. t. XXV. f. 4a. (1856); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892).

Europa centr.

Braueri Wasm., Wien. Ent. Zeitg., XII. 277., f. (1893); Mik, Wien. Ent. Zeitg., XIII. 23, 15. (1894); Kieff., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 216. (1901).

brevipedicellatus Kieff., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 217. (1901).

geniculatus Duf., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. III., 215. t. III.

II. (1845).

Gallia.

brevipennis Macq., Recueil Soc. Sc. Agricult. Lille, 179. 7. (1826);
Meig., S. B., VII. 20. 69. (1838); Winn., Linnaea Ent., VI. 24. 10.,
t. I. f. 21., t. III. f. 10. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 212. 10

(1856); SCHIN, F. A., II. 578, 13. (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 230, 3. (1877); Theor., An Acc. Brit. Fl., I. 198, (1892).

brunnipes Meig., Klass., I. 29. 12. (1804) et S. B., I. 71. 7. (1818);
Zett., Ins. Lapp., 821. 7. (1838);
Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 593. 9. (1839);
Zett., Dipt. Sc., IX. 3641. 13. (1850);
Winn., Linnaea Ent., VI. 32. 24., t. I. f. 20., t. V. f. 24. (1852);
Walk., Ins. Brit., III. 217. 24. (1856);
Schin., F. A., II. 579. 22. (1864);
Wulp, Dipt. Neerl., I. 234. 14. (1877);
Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892).

brunnines Perr. (nec Meig.) = Perrisii Kieff.

calocatus Walk., Ins. Brit., III. 239. 81. (1856); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 200. (1892).

candidatus Winn., Linnaea Ent., VI. 57. 53., t. I. f. 24., t. VII. f. 53.
(1852); Walk., Ins. Brit., III. 228. 54. (1856); Schin., F. A., II.
591. (1864); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 140.
36. (1894); Strobl. Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 184. (1895).

cantabricus Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 169. 440. (1900). castellanus Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 170. 446. (1900).

chiopterus Meig., S. B., VI. 263. 50. (1830).

CILIATUS WINN., Linnaea Ent., VI. 21.7., t. I. f. 21., t. III. f. 7. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 211. 7. (1856); Schin., F. A., II. 589. (1864); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892).

cinereus MACQ. -= lineatus MEIG.

Circumdatus Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 596. 20. (1839); Zett., Dipt. Sc., X. 3658. 41. (1850) et XII. 4869. 41. (1855); Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXIV. 384. 21. (1864); Meinert, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, II. 464. t. III. f. 128—137. (1886).

solstitialis Winn., Linnaea Ent., VI. 78. 75. t. I. f. 7; t. VIII. f. 73. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 237. 77. (1856); Schin., F. A., II. 588. 51. (1864); Wulf, Dipt. Neerl., I. 242. 29. (1877); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 140. 41. (1894).

communis Meig., Klass., I. 27. 2. (1804); Fabr., Syst. Antl., 44.
31. [Chironomus] (1805); Meig., S. B., I. 70. 2. (1818); Macq.,
Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 181. 14. (1826) et Suit. à Buff., I.
65. 3. (1834); Zett., Dipt. Sc., IX. 3642. 14. (1850).

CONCINNUS MEIG., S. B., I. 77. 23. (1818); HALID., Ent. Mag., I. 152. [Sphaeromyas] (1833); MACQ., Suit. à Buff., II. 648. 21. (1835); Zett., Ins. Lapp., 820. 1. p. p. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 592. 3. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3633. 2. (1850) et XII. 4852. 2. (1855).

venustus Meig., S. B., I. 78. 24. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 178. 6. (1826); Meig., S. B., VI. 261. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 65. 6. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 292. 4. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3632. 1. (1850); Winn., Linnaea Ent., VI. 74. 70. t. VIII. f. 70. (1858); Walk., Ins. Brit., III. 235. 72. (1856); Schin., F. A., II. 588. 50. (1864);

Europa.

Britannia.

Europa centr. et sept.

Hispania. Hispania. Europa.

Europa centr. et sept.

Europa.

Europa.

Wulp, Dipt. Neerl., I. 242. 31, t. VIII. f. 4. (1877); Theor., An Acc. Brit. Fl., I. 200. (1892).

copiosus Winn. = leucopeza Meig.

coracinus Zett., Dipt. Sc., IX. 3646. 23. (1830):

costatus Zett. = bipunctatus L.

crassipes Winn., Linnaea Ent., VI. 22. 8. t. I. f. 20; t. III. f. 8. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 211. 8. (1856); Schin., F. A., II. 577. 13. (1864); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892).

crudelis Karsch, Berlin. Ent. Zeitsehr., XXX. Sitzber., XVIII. (1886). cunctans Winn., Linnaea Ent., VI. 42, 37, t. I. f. 22; t. VI. f. 37. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 221, 37. (1856); Schin., F. A., II. 591. (1864).

distinctus Halid., Ent. Mag., I. 152. (1833); Walk., Ins. Brit., III. 229. 58. (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892).

divarieatus Winn., Linnaea Ent., VI. 25. 12. t. IV. f. 12. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 213. 12. (1856); Schin., F. A., II. 590. (1864). dorsalis Zett. = gracilis Halid.

Dufouri Laboulb., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. IX. 163. t. VII. (1869); Мік, Wien. Ent. Zeitg., VIII. 235. 73. (1889).

egens Winn., Linnaea Ent., VI. 43, 39, t. I. f. 20; t. VI. f. 39, (1852); Walk., Ins. Brit., III. 222, 39, (1856); Schin., F. A., II. 590, (1864). elegans Winn., Linnaea Ent., VI. 58, 56, t. VII. f. 56, (1852).

ephippium Zett., Dipt. Sc., XII. 4873. 47—48. (1855).

erythrocephalus Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 597. 23. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3663. 47. (1850); Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXIV. 384. 19. (1864).

rufipectus Winn., Linnaea Ent., VI. 62, 60, t. I. f. 19, 24; t. VII. f. 60, (1852); Walk., Ins. Brit., III. 231, 62, (1856); Schin., F. A., II. 587, 47, (1864); Тивов., An Ace. Brit. Fl., I. 200, (1892).

fasciatus Staeg. (nec Meig.) = procerus Zett.

fascipennis Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 594. 14. (1839); Zett., Dipt. Se., IX. 3652. 35. (1850); Winn., Linnaea Ent., VI. 37. 31. t. I. f. 22; t. V. f. 31. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 219. 31. (1856); Schin., F. A., II. 580. 27. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 232. 8. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892).

ferrugineus Meig. = fulvus Macq.

flavicornis Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 599. 29. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3667. 53. (1850); Wulp. Dipt. Neerl., I. 241. 27. (1877)

flavifrons Guér., Annal. Soc. Ent. Franc., II. 165. t. VIII. f. 10—16. (1833); Macq., Suit. à Buff., I. 68. 20. (1834).

flavipalpis Winn., Linnaea Ent., VI. 80. 77. t. VIII. f. 75. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 239. 80. (1856); Schin., F. A., II. 592. (1864). flavipes Gimm., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 144. 9. (1847).

filavipes Meig., Klass., I. 28. 8. (1804) et S. B., I. 82. 35. (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 597. 21. (1839); Winn., Linnaea Scandinavia.

Europa centr. et sept.

Germania. Europa centr. et sept.

Britannia.

Europa centr. et sept.

Gallia.

Europa centr. et sept. Germania. Europa c. et s.

Europa.

Europa centr. et sept.

Europa centr. et sept.

Gallia.

Europa centr. et sept. Rossia.

Ent., VI. 57, 54, t. I. f. 7, 24; t. VII. f. 54, (1852); WALK., Ins. Brit., III, 228, 55, (1856); Schin., F. A., II, 585, 42, (1864); Theob.. An Acc. Brit. Fl., I. 199, (1892): STROBL, Mitth. Ver. Steiermark. 1894, 184, (1895).

hortulanus Meig., S. B., I. S1, 31, (1818); Zett., Dipt. Sc., IX. 3660, 44, (1850).

var. apicalis Strobl. Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 664, (1900). var. flavoscutellatus Strobl. Wien. Ent. Zeitg., XIX, 170, 444, (1900).

Bosnia. Hispania.

flavirostris Winn., Linnaea Ent., VI. 52, 50, t. I. f. 8, 20; t. VII. f. 50. (1852): WALK., Ins. Brit., III. 226, 50. (1856); SCHIN., F. A., H. 583, 35, (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 236, 18, (1877);

et sept.

flavirostroides STROBL = lateralis Meig.

flavitarsis Meig., S. B., VII, 20, 71, (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 598, 24, (1839); Zett., Dipt. Sc., IX, 3663, 48, (1850).

flavolineatus Strobl. Progr. Gymn. Seitenstetten, 52. (1880). flavoscutellatus Zett., Dipt. Sc., IX, 3648, 27, (1850).

floralis Meig., Klass., I. 27, 3, (1804) et S. B., I. 70, 3, (1818).

forcipatus Winn., Linnaea Ent., VI. 30, 21. t. IV. f. 21. (1852); WALK.: Ins. Brit., III. 216, 21, (1856); Schin., F. A., II. 590, (1864).

formosus Lw., Beschr. europ. Dipt., I. 1, 1, (1869).

frutetorum Winn., Linnaea Ent., VI. 29. 19. t. I. f. 21; t. IV. f. 19. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 215, 19. (1856); SCHIN., F. A., II. 580, 23, (1864); WULP, Dipt, Neerl., I. 230, 4, (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 183. (1895).

fuliginosus Meig., S. B., I. 86, 45. (1818) et VI. 262. (1830).

fulvus Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 181. 13, (1826); Meig., S. B., VII. 20, 72, (1838); Wulp, Dipt. Neerl., I. 236, 19, (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200, (1892).

ferrugineus Meig., S. B., VI. 265. 58. (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 598. 25. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3664. 49. (1850); Winn., Linnaea Ent., VI. 61. 58. t. I. f. 24; t. VII. f. 58. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 230. 60. (1856); Schin., F. A., II. 587. 47. (1864).

funebris Meig., S. B., VI. 262, 48, (1830); Staeg., Naturhist, Tidsskr., H. 593. 10. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3651, 32 (1850) et XII. 4858. 32. (1855).

fuscipes Zett., Dipt. Sc., IX. 3644. 18. (1850) et XI. 4350. 18. (1852). fuscus Meig., Klass., I. 28. 5. (1804) et S. B., I. 70. 6. (1818); Zett., Dipt. Sc., IX. 3643. 17. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 33. 26. t. I. f. 25; t. V. f. 26. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 217. 26. (1856); Schin., F. A., II. 580. 24. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 235. 17. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892).

geniculatus Duf. = brevipedicellatus Kieff.

geniculatus Gurr., Annal. Soc. Ent. Franc., II. 164. t. VIII. f. 1-9. Europa occid. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 68. 19. (1834); Morley, Ent. Monthly

Europa centr.

Europa.

Europa centr. Scandinavia. Germania. Europa centr. et sept. Hungaria.

Europa centr. et sept.

Germ., Gallia. Europa.

Europa centr. et sept.

Scandinavia. Europa centr. et sept.

Mag., ser. 2. VIII. (XXXIII) 49. fig. [Metriocnemus fuscipes] et 90. (1897); Kieff., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 216. (1901). glabricollis Meig., S. B., VII. 18. 60. (1838). Bavaria. gracilipes Winn., Linnaea Ent., VI. 72. 67. t. VIII. f. 67. (1852); Europa centr. Walk., Ins. Brit., III. 234. 69. (1856); Schin., F. A., II. 591. (1864). et sept. gracilis Halid., Ent. Mag., I. 152. (1833); Walk., Ins. Brit., III. 227. Europa sept. 53. (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892). dorsalis Zett., Dipt. Sc., IX. 3644. 19. (1850). gracilis Winn., Linnaea Ent., VI. 76, 72, (1852); Walk., Ins. Brit., Europa centr. III. 236, 74. (1856); Schin., F. A., II. 591. (1864). et sept. griseolus Zett., Dipt. Sc., XII. 4865, 36-37, (1855) et XIV, 6516. Europa. 36-37 c. (1860); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 183. (1895). halteratus Winn., Linnaea Ent., VI. 28. 17. t. I. f. 20; t. IV. f. 17. Europa centr. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 215. 17. (1856); Schin., F. A., II. et sept. 578. 15. (1864); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892). hippocastani Mik, Wien. Ent. Zeitg., VII. 185. t. II. (1888) et VIII. Austria. 235. 73. (1889). hirtulus Zett. = bipunctatus L. holosericeus Meig., Klass., I. 27. 1. (1804) et S. B., I. 70. 1. (1818). Europa centr. hortulanus Meig. = flavipes Meig. et sept. hortulanus Zett. = armipes Meig. humeralis Zett., Ins. Lapp., 820. 5. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3640. 11. Scandinavia. (1850).illustris Winn., Linnaea Ent., VI. 53. 51. t. I. f. 10, 25; t. VII. f. 51. Europa centr. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 226. 51. t. XXV. f. 4. (1856); Schin., et sept. F. A., II. 583. 35. (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892). inflatus Winn., Linnaea Ent., VI. 71. 65. t. VIII. f. 65. (1852); Walk., Europa centr. Ins. Brit., III. 233. 67. (1856); Schin., F. A., II. 591. (1864). et sept. Kaltenbachii Winn., Linnaea Ent., VI. 19. 5. t. III. f. 5. (1852); Europa. WALK., Ins. Brit., III. 210. 5. (1856); Schin., F. A., II. 577. 10. (1864).Laboulbènei Perris, Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. X. 142. t. I. f. Gallia. 1-11. (1870); Kieff., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 217. (1901). lacteipennis Zett., Ins. Lapp., 420. 4. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3639. Europa centr. 10. (1850); Winn., Linnaea Ent., VI. 49. 48. t. I. f. 24; t. VI. f. et sept. 48. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 225. 48. (1856); SCHIN., F. A., II. 584. 38. (1864); Theob., An- Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892); Lundb., Vid. Medd., 270, 45, (1898). lateralis Bouché, Naturgesch. d. Ins., I. 23. 1. t. II. f. 1-10, 12. Germania. (1834); Kieff., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 216. (1901). lateralis Meig., S. B., VII. 18. 61. (1838). Europa centr. flavirostroides Strobl, Progr. Gymn. Seitenstetten, 64. (1880). et mer. latipalpis Kieff., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 218. 2. f. 3. [larva] Lotharingia. (1901).lepidus Winn., Linnaea Ent., VI. 23. 9. t. I. f. 26; t. III. f. 9. (1852); Europa centr. Walk., Ins. Brit., III. 212. 9. (1856); Schin., F. A., II. 578. 15. et sept. (1864).

leucogaster Zett., Dipt. Sc., IX, 3659, 43, (1850) et XII, 4871, 43, (1855): SCHIN., F. A., II, 586, 45, (1864).

Europa centr. et sent.

leucopeza Meig., Klass., I. 29, 11, (1804) et S. B., I. 72, 11, (1818) et VI. 261. (1830): MACO., Suit. à Buff., I. 66, 12, (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 592. 5. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3638. 7. (1850) et XIV. 6514. 7. (1860): Wulp. Dipt. Neerl., I. 237. 20.

Europa.

albitarsis Wied., Zoolog. Mag., I. 1., 67, 7, (1817); Meig., S. B., I. 79. 26. (1818):

copiosus Winn., Linnaea Ent., VI. 56, 52, t. I. f. 6, 9, 24; t. VII f. 52, (1852); WALK., Ins. Brit., III, 227, 52, (1856).

niveinennis Meig., S. B., I. 73, 12, (1817); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 180, 10. (1826) et Suit. à Buff., I. 66, 9. (1834); Zett., Dipt. Sc., IX. 3647, 25, (1850); Schin., F. A., II. 583, 37, (1864); Hansen, Naturhist, Tidsskr., ser. 3, XIII. 274. (1881):

. et sept.

Europa.

leucopterus Meig., Klass., I. 28, 4, (1804); Panz., Fauna Germ., CIII. Europa centr. 11. (1806); Meig., S. B., I. 72, 8. (1818).

lineatus Meig., Klass., I. 30. 15, (1804) et S. B., I. 80. 30. (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 67, 16, (1834); STAEG., Naturhist, Tidsskr., II. 595, 17. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3655, 38. (1850); Winn., Linnaea Ent., VI. 63. 61. t. I. f. 24; t. VII. f. 61. (1852); WALK., Ins. Brit., III, 231, 63, (1856); Schin., F. A., II. 587, 48, (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 240, 26 (1877): Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 200 et 201. (1892).

binotatus Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 596, 19. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3657, 40, (1850).

cinereus MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 177. 2. (1826) et Suit. à Buff., I. 64. 1, t. I. f. 7. (1834); Meig., S. B., VII. 19. 65. (1838).

lucorum Meig., S. B., I. 72, 9, (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 181. 16. (1826) et Suit. à Buff., I. 66. 11. (1834); Perris, Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. V. 566. t. IX. No. III. f. 15-19. (1847); Winn., Linnaea Ent., VI. 30. 22. t. I. f. 20; t. IV. f. 22. (1852); WALK, Ins. Brit., III. 216. 22. (1856); Schin., F. A., II. 579. 19. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892); KIEFF., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 217. (1901).

lugubris Zett., Dipt. Sc., XII. 4863. 36-37, (1855).

luteitarsis Meig., S. B., VII. 18. 64. (1838).

maculipes Meig., S. B., VI. 265. 56. (1830); Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXIV. 383, 16, (1864).

melancholicus Meig., S. B., VII. 18. 63. (1838).

minutissimus Zett., Dipt. Sc., XII. 4860. 33-34. (1855).

minutus Meig., S. B., VI. 263. 49. (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., Europa centr. II. 593. 7. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3647. 24. (1850); Winn., et sept. Linnaea Ent., VI. 34. 27. t. I. f. 20; t. V. f. 27. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 218. 27. (1856); Schin., F. A., II. 579. 20. (1864);

Scandinavia. Bavaria: Germania.

Germania. Scandinavia. Wulp, Dipt. Neerl., I. 235. 15. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892).

modestus Winn., Linnaea Ent., VI. 43. 38. t. I. f. 20; t. VI. f. 38. Europa centr. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 222. 38. (1856); Schin., F. A., II. ét sépt. 591. (1864).

Morenae Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 170. 445 (1900).

Hispania. Germania.

et sept.

mundus Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXIV. 318. 14. (1864) et Beschr. europ. Dipt., I: 3. 3. (1869).

Europa centr.

murinus Winn., Linnaea Ent., VI. 26. 14. t. I. f. 20; t. IV. f. 14. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 213: 14. (1856); Schin., F. A., II. 578. 14. (1864); Wullp, Dipt. Neerl., I. 231: 5. (1877); Gercke, Wien. Ent. Zeitg., V. 164. 4. t. II. f. 5. (1886); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892).

Europa centr.

myrmecophilus Ecc., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1109. (1863); Schin., F. A., II. 577. 9. (1864); Мік, Wien. Ent. Zeitg., XIII. 23. 15. (1884).

Europa centr.

neglectus Winn., Linnaea Ent., VI. 46. 44. t. I. f. 20; t. VI. f. 44. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 244. 44. (1856); Schin., F. A., II. 582. 32. (1864); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892).

Germania.

nemorosus Meig., Klass., I. 24. 10. [Tanypus] (1804) et S. B., I. 75. 19. (1818).

Europa.

niger Winn., Linnaea Ent., VI. 17. 3. t. III. f. 3. (1825); Walk., Ins. Brit., III. 209. 3. (1856); Schin., F. A., II. 576. 9. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 230. 2. (1877).

Germania.

nigripes Meig., S. B., VI. 265. 57. (1830).

Seandinavia.

nigritulus Zett., Ins. Lapp., 820. 3. (1838); Zett., Dipt. Sc., IX. 3639. 9. (1850) et XII. 4853. 9. (1855).

Europa.

nitidus Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 178. 3. (1826) et Suit. à Buff., I. 62. 4. (1834); Meig., S. B., VII. 19. 66. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 590. 2. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3636. 6. (1850) et XI. 4350. 6. (1852); Winn., Linnaea Ent., VI. 50. 49. t. I. f. 11, 12, 24; t. VII. f. 49. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 225. 49. (1856); Schin., F. A., II. 584. 38. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 237. 21. t. VIII. f. 3. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 199 et 201. (1892).

niveipennis Meig. = leucopeza Meig.

nobilis Winn., Linnaea Ent., VI. 79. 76. t. VIII. f. 74. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 237. 78. (1856); Schin., F. A., II. 591. (1864).

Europa centr. et sept.

nubeculosus Meig., S. B., VI. 263, 51. (1830); Zett., Dipt. Se., IX. 3650, 31. (1850); XI. 4350, 31. (1852) et XII. 4857, 31. (1855).

Europa centr. et sept.

obscurus Winn: = versicolor Winn.

obsoletus Meig. = ? arcuatus Winn.

ochraceus Winn., Linnaea Ent., VI. 48. 46. t. I. f. 20; t. VI. f. 46. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 224. 46. (1856); Schin., F. A., II. 582. 33. (1864); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892).

Europa centr. et sept.

pallidetarsatus Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 171. 447. (1900).

Hispania.

pallidus Winn., Linnaéa Ent., VI, 15, 1, t. III, f, 1, (1852); Zett., Dipt. Sc., XII, 4864, 36-37, (1855); WALK, Ins. Brit., III, 209, 1. (1856): SCHIN., F. A., II. 575, 5, (1864).

Europa centr. et sept.

pallines Meig., S. B., I. 74, 17, (1818).

Europac, ets. Europa.

palustris Meig., Klass., I. 28, 6, (1804) et S. B., I. 71, 5, (1818): Maco., Recueil Soc. Sc. Agricult, Lille, 181, 15, (1826) et Suit, à Buff., I. 66, 10, (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II, 593, 8. (1839): Zett., Dipt. Sc., IX, 3650, 30, (1850) et XII, 4856, 30, (1855).

> Europa centr. et sept.

pavidus Winni, Linnaea Ent., VI. 33, 25, f. I. f. 20; f. V. f. 25, (1852): WALK., Ins. Brit., III, 217, 25, (1856); Schin., F. A., II. 580: 24. (1864): Wulp. Dipt. Neerl. J. 235, 16. (1877).

Scandinavia.

pennicornis Zett., Dipt. Sc., IX, 3696, 27, [Cecidomuzal (1850) et XII 4859. 32-33. (1855): Schrödte. Beretning om Angreb af Insekter, 4, (1855).

Gallia.

Perrisii Kieff., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 216. (1901). brunnipes Perr. (nec Meig.), Annal: Soc. Ent. Franc., 'sér. 2. V. 556, t. IX. No. III, f. 1-14, (1847).

Europa.

piceus Winn., Linnaea Ent., VI. 21. 6, t. III. f. 6, (1852); Walk., Ins. Brit., III. 211. 6. (1856); Schin, F. A., II. 577. 10. (1864).; THEOB., An Acc. Brit. Fl., I, 198, (1892).

> Italia. Europa centr.

pictellum Rond, Arch. Zool., ser. 2, I.-190, (1869).

pictipennis Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 593, 13. (1839): Zett., Dipt. Sc., IX. 3652, 34, (1850); Winn., Linnaea Ent., VI. 38, 22, et sept. t. I. f. 22, t. V. f. 32, (1852); WALK., Ins. Brit., III. 219, 32, (1856); SCHIN. F. A., IL 581, 28, (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 233, 9. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892).

pictus Meig., S. B., I. 80. 29. (1818); WALK, Ins. Brit., III. 240. 82. t. XXV. f. 4b-4c. (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 200. (1892).

Europa centr. et sept.

posticatus Zett., Dipt. Sc., IX. 3658, 42, (1850) et XII, 4870, 42, (1855); Schin., F. A., II. 586: 45: (1864).

Europa centr. et sept.

praeustus Lw., Ber. Naturhist.-Ver. Augsburg, XX. 50. (1869). pratensis Meig., S. B., VI. 264, 54, (1830).

Europa centr, Germania.

procerus Zett., Dipt. Sc., XII. 4867: 37-38. (1855) et XIV. 6516. 37-38. (1860).

Europa centr, et sept.

fasciatus Streg. (nec Meig.), Naturhist. Tidsskr., II. 595. 16. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3654. 37. (1850); Winn., Linnaea Ent., VI. 66, 63, t. I. f. 24; t. VIII, f. 63, (1852).

pulicans O. FABR. (pro pulicaris L.) = sordidellus Zett.

pulicaris L., Syst. Nat., Ed. X., 603. 3, [Culex] (1758); Fauna Suec., Ed. II., 465, 1892, [Culex] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 1003. 4. [Culex] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 470. 4. [Culex] (1781) et Mantissa Ins., II. 364. 6. [Culex] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2888. 4. [Culex] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 402. 7. [Culex] (1794); Meig., Klass., I. 6. a. [Culex] (1804); Fabr., Syst. Antl., 36. 12. [Culex] (1805); Meig., S. B., I. 75. 20. t. II. f. 17. (1818);

Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 179. 8. (1826) et Suit. à Buff., I. 65. 7. (1834); Zett., Ins. Lapp., 821. 8. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 593. 12. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3648. 28. (1850); Winn., Linnaea Ent., VI. 40. 34. t. I. f. 22; t. V. f. 34. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 220. 34. (1856); Schin., F. A., II. 581. 30. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 232. 7. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 199 et 201. (1892).

punctatus Meig., Klass., I. 29. 10. (1804); Panz., Fauna Germ., CIII. 12. (1806); Latr., Gen. Crust. et Ins., IV. 252. [Culicoides] (1809).

var. algericensis Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 170. 441. β . His (1900).

pumilus Winn., Linnaea Ent., VI. 46. 43. t. I. f. 22; t. VI. f. 43. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 223. 43. (1856); Schin., F. A., II. 591. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 234. 12. (1877); Тнеов., Ап Acc. Brit. Fl., I. 199. (1892).

punctatus Meig. ol. = pulicaris L.

punctatus Meig., S. B., VI. 264. 53. (1830).

pusillus Holmgr., Entomol. Tidskr., IV. 182. 59. (1863).

pusio Zett., Dipt. Sc., IX. 3647. 26. (1850).

regulus Winn., Linnaea Ent., VI. 16. 2. t. III. f. 2. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 209. 2. (1856); Schin., F. A., II. 576. 8. (1864).

resinicola Kieff., Allg. Zeitschr. f. Ent., VI. 217. 1. f. 1, 2. [larva] (1901).

rostratus Winn., Linnaea Ent., VI. 31. 23. t. I: f. 20; t. IV. f. 23. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 216. 23. (1856); Schin., F. A., II. 579. 21. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 234. 13. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 183. (1895).

rubiginosus Winn., Linnaea Ent., VI. 72. 68. t. VIII. f. 68. (1852);
Walk., Ins. Brit., III. 234. 70. (1856); Schin., F. A., II. 591. (1864);
Wulp, Dipt. Neerl., I. 242. 30. (1877); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX) 140. 38. (1894).

ruficornis Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 178. 5. (1826) et Suit. Ga à Buff., I. 65. 5. (1834); Meig., S. B., VII. 19. 68. (1838).

rufipectus Winn. = erythrocephalus Staeg.

rufipes Meig:, S. B., I. 81. 32. (1818); Zett., Dipt. Sc., XII. 4872. 45—46. (1855).

saltans Winn., Linnaea Ent., VI. 27. 16. t. I. f. 22; t. IV. f. 16. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 214. 16. (1856); Schin., F. A., II. 590. (1864).

Scutellatus Meig., S. B., VI. 262, 46. (1830); Winn., Linnaea Ent., VI. 44, 40. t. I. f. 20; t. VI. f. 40. (1852); Zett., Dipt. Sc., XII. 4858, 32—33, (1855); Walk., Ins. Brit., III. 222, 40. (1856); Schin., F. A., II. 582, 31. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 231, 6. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 199, (1892).

Hispania.

Europa centr. et sept.

Germania. Nov.-Semlja. Scandinavia.

Europa.

Lotharingia.
Europa.

Europa centr. et sept.

Gallia.

Europa centr. et sept.

Europa centr. et sept.

Europa centr. et sept.

sericatus Winn., Linnaea Ent., VI. 34, 28, t. V. f. 28, (1852): WALK., Ins. Brit., III. 218, 28, (1856); Schin., F. A., II. 577, 11, (1864).

serrines Mrig., S. B., I. 82, 34, (1818); Winn, Linnaea Ent., VI, 62, 59. t. I. f. 24: t. VII. f. 59. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 230. 61. (1856); Schin., F. A., II. 587, 48, (1864); Lw., Zeitschr. Naturwiss.. XXIV. 383. 15. (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200. (1892).

setiger Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXIV. 380, 13, (1864) et Beschr. europ. Dipt., I. 1, 2, (1869).

signatus Meig., Klass., I. 29. 9. (1804) et Syst. Besch., I. 74. 16. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 592. 6. (1839); Zett.. Dipt. Sc., IX. 3638. 8. (1850); WINN., Linnaea Ent., VI. 75. 71. t. VIII. f. 71. (1852): WALK., Ins. Brit., III. 235, 73, (1856); SCHIN., F. A., II. 589, 53. (1864): THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 200, (1892).

solstitialis Winn; = circumdatus Staeg.

sordidellus - Zett., Ins. Lapp., 820, 6, (1838); Staeg., Naturhist. Europa sept. Tidsskr., n. ser. I. 355, 14. (1845); Zett., Dipt. Sc., IX. 3640. 12. (1850): LUNDB., Vid. Medd., 269, 43. (1898). pulicans O. Fabr. (pro pulicaris L.), Fauna Groenland., 211.

173. [Culex] (1780).

spinipes Panz., Fauna Germ., CIII. 14. (1806); Meig., S. B., I. 81. 33. (1818); WINN., Linnaea Ent., VI. 58. 55. t. I. f. 7; t. VII. f. 55. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 228, 56. (1856); Schin., F. A., II. 585, 42, (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 239, 24, (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 199, (1892).

splendidus Winn., Linnaea Ent., VI. 47. 45. t, I. f. 22; t. VI. f. 45. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 224. 45. (1856); SCHIN., F. A., II. 582, 30, (1864).

stigma Meig., S. B., I. 73. 14. t. II. f. 18. (1818); Zett., Dipt. Sc., IX. 3646. 22. (1850).

subsultans Schrnk., Fauna Boica, III. 77. 2331. [Tipula] (1803); Meig., S. B., I. 72, 10, (1818).

succinctus Meig., S. B., I. 85, 42, (1818) et VI. 262, (1830).

sylvaticus Winn., Linnaea Ent., VI. 29. 20. t: I. f. 20; t. IV. f. 20. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 215, 20, (1856); Schin., F. A., II. 579. 20. (1864).

taeniatus Halid, in Walk., Ins. Brit., III. 238. 79. (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 200. (1892).

tarsatus Zett., Dipt. Sc., XII. 4874. 48-49. (1855).

tenuis Winn., Linnaea Ent., VI. 25. 11. t. I. f. 20; t. IV. f. 11. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 213. 11. (1856); Schin., F. A., II. 589. (1864).

terreus Meig., S. B., I. 85. 44. (1818) et VI. 262. (1830).

tessellatus Zett... Dipt. Sc., IX. 3642. 15. (1850).

tibialis Meig., S. B., I. 82. 36. (1818) et VI. 261. (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 597. 22. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3662. 46. (1850); Winn., Linnaea Ent., VI. 65. 62. t. I. f. 24; t. VIII. f. 62. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 232. 64. (1856); Schin., F. A., II. 586, 44, (1864); Theor., An Acc. Brit. Fl., I. 200, (1892).

Europa.

Germania.

Europa centr. et sept.

Europa centr. et sept.

Europa centr. et sept.

Europa centr. et sept.

Bavaria.

Lusitania. Europa centr. et sept.

Britannia.

Scandinavia. Europa centr. et sept. Germania.

Scandinavia.

Europa centr. et sept.

titillans Winn., Linnaea Ent., VI. 27. 15. t. I. f. 21; t. IV. f. 15. Europa centr. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 214. 15. (1856); Schin., F. A., II. et sept. 590. (1864); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 198. (1892).

transfugus Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 598. 26, (1839); Zett., Europa sept. Dipt. Sc., IX., 3665, 50, (1850) et XII. 4875, 50, (1855).

trichopterus Meig. = bipunctatus L.

trichopus Thoms., Eugenies Resa, Dipt., 444. 3, 7(1869).

tristis Meig., S. B., VI. 263, 52. (1830).

China. Europa.

unimaculatus Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 178. 4. (1826) Europa. et Suit. à Buff., I 65. 4. (1834); Meig., S. B., VII. 19. 67. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 590. 1. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3635. 5. (1859) et XII. 4852. 5. (1855); Wuld, Dipt. Neerl., I. 239. 23. (1877); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 140. 37. (1894).

variegatus Winn., Linnaea Ent., VI. 59, 57. t. I. f. 13, 24.; t. VII. f. 57. (1852); Walk., Ins. Brit, III. 229, 59. (1856); Schin, F. A., II. 585, 41. (1864).

univittatus Zett., Ins. Lapp., 820. 2, (1838) et Dipt. Sc., IX. 3635. 4. (1850) et XIV. 6513. (1860).

validinervis Zett., Dipt. Sc., IX. 3645. 21. (1850).

variegatus Winn. = unimaculatus Macq.

varipes Curt., Brit. Ent., 285, 3. [Sphaeromias] (1829).

varipes Meig., S. B., VII. 18, 62. (1838).

Britannia. Bavaria.

et sept.

Europa centr.

Scandinavia.

Scandinavia.

varius Winn., Linnaea Ent., VI. 35. 30. t. I. f. 22; t. V. f. 30. (1852);
Heeger, Sitzgsber, Akad. Wien, XX. 339. t. I. (1856); Walk.,
Ins. Brit., III. 218. 30. (1856); Schin., F. A., II. 581. 29. (1864);
Wulp, Dipt. Neerl., I. 233. 10. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl.,
I. 199. (1892).

Europa centr. et sept.

velox Winn., Linnaea Ent., VI. 28. 18. t. I. f. 23; t. IV. f. 18. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 215. 18. (1856); Schin., F. A., II. 590. (1864); Тнеов., An Acc. Brit., Fl., I. 198. (1892).

F7

venustus Meig. = concinnus Meig.

Versicolor Winn., Linnaea Ent., VI. 45, 41, t. I. f. 24; t. VI. f. 41, (1852); Walk., Ins. Brit, III. 223, 41, (1856); Schin, F. A., II. 589, 57, (1864); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 185, (1895), Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 664, (1900) et Wien. Ent. Zeitg., XIX. 172, 448, (1900).

obscurus Winn., Linnaea Eut., VI. 45. 42. t. I. f. 24; t. VI. f. 42., (1852); Walk., Ins. Brit., III. 223, 42. (1856); Schin., F. A., II. 590. (1864).

vexans Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 593. 11. (1839); -Zett., Dipt. Sc., IX. 3651. 33. (1850) et XII. 4860. 33. (1855).

villosus Zett., Dipt. Sc., IX. 3645. 20. (1850).

vittatus Wied., Zool. Mag., I. 1., 66. 6. (1817); Meig., S. B., I. 78. 25. (1818).

vittiger Zett., Dipt. Sc., IX. 3642. 16, (1850).

Dania.

Scandinavia. Germania.

Scandinavia.

Bezzia

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 69. (1899).

ornata Meig., S. B., VI. 262. 47. [Ceratopogon] (1830); Winn., Linnaea Europa centr. Ent., VI. 76. 73. [Ceratopogon] (1852); Walk., Ins. Brit., III. 236. et sept. 75. [Ceratopogon] (1856); Schin., F. A., II. 589. 53. [Ceratopogon] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 242. 28. [Ceratopogon] (1877); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 200. [Ceratopogon] (1892); Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 69. (1899).

Psamathiomyia

DEBY, Journ. R. Microsc. Soc. London, 181. (1889).

pectinata Deby, Journ. R. Microsc. Soc. London, 182. t. IV. (1889). Gallia.

Corynoneura

Winn., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 12. 1. (1846).

atra Winn. = celeripes Winn.

celeripes Winn., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 50. 3. (1852); Schin., F. Europa. A., II. 594. (1864); Lunde., Vid. Medd., 271. 47. (1898); Kieff.,

Annal. Soc. Ent. Franc., LXVIII. 825. f. 2. (1900).

atra Winn., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 50. 4. (1852); Schin., F. A., II. 594. 4. (1864); Lundb., Vid. Medd., 270. 46. (1898).

lemnae Schin, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 974, f. (1866). Austria.

minuta Winn., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 13. (1846); Schin., F. A., II. Europa centr. 594. 1. (1864); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 176. (1892). et sept. minutissima Walki, Ins. Brit., III. 204. 1. (1856).

minutissima Walk. = minuta Winn.

pumila Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 137. 1. (1874) et Dipt. Neerl., Batavia. I. 245. 2. t. VIII. f. 6. (1877).

Scutellata Winn., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 13. (1846); Schin., F. A., Europa centr. II. 594. 1. (1864); Wulf., Dipt. Neerl., 1. 245. 1. (1877).

Wulpiella

Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 66. (1899).

scirpi Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 66, f. (1899) et Illustr. Zeitschr. Germania. Ent., IV. 354, f. 2-4, (1899).

Katalog der paläarktischen Dipteren. I.

Chironomus

Meig., Illiger's Mag., II. 260. (1803).

abdominalis Meig. = tentans Fabr.

affinis Wied., Zool. Mag., I. 1., 66. 5. (1817); Meig., S. B., I. 51. 72. Europa centr. (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 580. 73. (1839); Zett., Dipt. et sept. Sc., IX. 3580. 111. (1850) et XII. 4848. 111. (1855).

viridulus Meig. (nec L.), Klass, I. 14. 8. (1804).

albicinetus Gimm., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XVIII: 2., 301. 7. Rossia (1845).

albidus Meig., S. B., I. 51. 71. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 169. 72. Europa centr. (1856).

albimanus Meig., S. B., I. 40. 45. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 201. 25. (1826) et Suit. à Buff.. I. 56. 40. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 574. 48. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3551. 77. (1850) et XI. 4347. 77. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 163. 45. (1856); Schin., F. A., II. 604. 38. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 268. 38. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 180. (1892).

annularis Meig., Klass., I. 17. 16. (1804); Panz., Fauna Germ., CIX. 19. (1813).

albipennis Meig., S. B., VI. 248. 87. (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 569. 30. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3526. 46. (1850); Walk., Ins. Brit., III. 175. 98. (1856); Schin., F. A., II. 608. 61. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 257. 14. (1877).

albocinctus Strobl, Progr. Gymn. Seitenstetten, 54. (1880).

albofasciatus Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 566, 23. (1839); Zett., I

Dipt. Sc., IX. 3550. 75. (1850).

Amasia Meig., S. B., VI. 251. 98. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., t. IX. f. 2. (1830).

amoenus Meig., S. B., VII. 10. 143. (1838).

annularis Deg., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 379. 18. t. XIX. f. 14—15. [Tipula] (1776); Meig., S. B., I. 21. 3. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IV. f. 5. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 48. 2. (1834); Zett., Ins. Lapp., 809. 2. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3485. 4. (1850); XI. 4345. 4. (1852) et XII. 4839. 4. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 165. 54. (1856); Wulf, Tijdschr. v. Ent., II. 5. t. I. f. 1. (1858); Schin., F. A., II. 602. 30. (1864); Weijenb., Tijdschr. v. Ent., XVII. 150. (1874); Wulf, Dipt. Neerl., I. 253. 7. (1877); Тheob., An Acc. Brit. Fl., I. 178. (1892).

annulatus Meig., Klass., I. 12. 2. (1804). pallens Meig., S. B., I. 22. 5. p. p. (1818). tristis Meig., S. B., I. 48. 62. (1818).

annularis Latr. = plumosus L.

annularis Macq. = riparius Meig.

annularis Meig. = albimanus Meig.

annularis Zett. p. p. = Staegeri Lundb.

Europa.

Europa.

Austria.

Dania.

Germania.

Europa c. et o. Europa. CHIRONOMUS 99

annulatus Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 202. 27. (1826) et Gallia. Suit. à Buff., I. 56. 43. (1834); Meig., S. B., VII. 8. 138. (1838).

annulatus Meig. = annularis Deg.

anthracinus Zett., Dipt. Sc., XIV. 6499. 6-7. (1860).

Scandinavia.

Apfelbecki Strobl, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 664. (1900).

Bosnia. Europa.

aprilinus Meig., S. B., VI. 245. 78. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IV. f. 7. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 50. 9. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 563. 10. (1839); Zett.. Dipt. Sc., IX. 3494. 12. (1850); XI. 4345. 12. (1852) et XII. 4839. 12. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 157. 16. (1856); Schin., F. A., II. 602. 30. (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 251. 4. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 180. (1892).

armillatus Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 566. 22. (1839); Zett., Dipt. Dania. Sc., IX. 3549. 74. (1850).

assimilis Zett., Ins. Lapp., 815. 32. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3570. 96. Scandinavia. (1850).

? atomus Schrnk., Fauna Boica, III. 77. 2332. [Tipula] (1803); Метв., Bavaria. S. B., I. 54, j. (1818).

barbipes Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 561. 5. (1839); Zett., Dipt. Europa.
Sc., IX. 3486. 5. (1850) et XII. 4839. 5. (1855); Schin., F. A., II.
601. 29. (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 252. 6. (1877).

biannulatus Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 567. 24. (1839); Zett., Europa centr. Dipt. Sc., IX. 3551. 76. (1850); Wulp, Tijdschr. v. Ent., IV. 16. et sept. (1861) et Dipt. Neerl., I. 259. 18. (1877).

bicolor Meig., S. B., VII. 7. 134. (1838).

Bavaria.

bicolor Zett., Ins. Lapp., 813. 23. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3544. 69. Scandinavia. (1850).

bifasciatus Meig. = rufipes L.

bipunctellus Zett., Dipt. Sc., IX. 3545, 70, (1850).

Scandinavia.

blandus Wulp, Tijdschr. v. Ent., II: 5. t. I. f. 9. [sine descr.], 164. 5. Batavia. t. XI. f. 3, 3a. (1858) et Dipt. Neerl., I. 263, 26. (1877).

brevicornis Zett. = brevitarsis Zett.

brevitarsis Zett., Dipt. Sc., XIV. 6508. 108—109. (1860). brevicornis Zett., Dipt. Sc., XII. 4847. 108—109. (1855). Scandinavia.

brevitibialis Zett., Dipt. Sc., IX. 3537. 59. (1850) et XI. 4347. 59. Europa. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 155. 7. (1856); Wulp, Tijdschr. v. Ent., II. 5. t. I. f. 8. (1858); Schin., F. A., II. 606. 45. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 261. 22. (1877); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 187. (1895); Lundb., Vid. Medd., 273. 51. (1898).

brunnipes Zett., Dipt. Sc., IX. 3518. 35. (1850); Walk., Ins. Brit., Europa sept. III. 165. 56. (1856); ? Lundb., Vid. Medd., 273. 52. (1898).

callosus Becher, Insekten von Jan Mayen, 64. t. V. f. 5, 5a—b. (1886). I. Jan Mayen. cantans Fabr. = pedellus Dic.

carbonarius Meig., S. B., I. 40. 43. (1818); Walk., Ins. Brit., III. 173. Europa. 91. (1856).

cereus Schrnk., Fauna Boica, III. 70. 2314. [Tipula] (1803); Meig., Bavaria. S. B., I. 53. e. (1818).

chloris Meig., S. B., I. 28. 17. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. Europa. t. VI. f. 7. (1830); Macq., Suit. a Buff., I. 51. 15. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 564. 13. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3511. 27. (1850) et XI. 4346. 27. (1852); Walk, Ins. Brit., III. 159. 26. (1856); Schin., F. A., II. 604. 40. (1864); Wulf, Tijdschr. v. Ent., ser. 2. II. 126. (1867); Weijenb., Tijdschr. v. Ent., XVII. 151. (1874); Wulf, Dipt. Neerl., I. 256. 12. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 179. (1892); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 187. (1895).

cingulatus Meig. = dorsalis Meig.

confinis Meig., S. B., VI. 253. 104. (1830).

confinis Staeg. = fraterculus Zett.

convectus Walk., Ins. Brit., III. 171. 81. (1856).

conversus Walk., Ins. Brit., III. 175. 101. (1856).

convestitus Walk., Ins. Brit., III. 177. 108. (1856).

convictus Walk., Ins. Brit., III. 161. 37. (1856).

Dahlbomi Zett., Dipt. Sc., XIV. 6501, 13-14. (1860).

denigrator Meig., S. B., VII. 11. 146. (1838).

disclusus Walk., Ins. Brit., III. 163. 47. (1856).

discrepans Walk., Ins. Brit., III. 169, 75, (1856).

dispar Meig., S. B., VI. 247. 85. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VII. f. 3. (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 569. 33. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3506. 22. (1850) et XI. 4346. 22. (1852); Schin., F. A., II. 604. 36. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 257. 13. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 179. (1892).

lucidus Zett., Ins. Lapp., 810. 5. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3509. 25. (1850), XI. 4346. 25. (1852), XII. 4840. 25. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 173. 89. (1856).

dispessus Walk., Ins. Brit., III. 161. 34. (1856). dissidens Walk., Ins. Brit, III. 154. 1. (1856).

2. V. 265. t. XXIX-XXXI. (1893).

dorsalis Meig., S. B., I. 25. 10. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins.,
I. t. V. f. 5. (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 564. 15. (1839);
Zett., Dipt. Sc., IX. 3529. 49. (1850) et XII. 4843. 49. (1855);
Walk., Ins. Brit., Ill. 168. 67. (1856); Wulp, Tijdschr. v. Ent,
II. 5. t. I. f. 7, 14. (1858); Schin., F. A., II. 605. 41. (1864);
Wulp, Dipt. Neerl., I. 255. 11. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl.,
I. 179. (1892); Miall et Hammond, Trans. Linn. Soc. London, ser.

cingulatus Meig., S. B., VI. 245. 77. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. V. f. 8. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 49. 8. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 563. 9. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3498. 14. (1850); Schin., F. A., II. 612. (1864). nigroviridis Macq., Suit. à Buff., I. 51. 18. (1834); Meig., S. B., VII. 5. 125. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 565. 19. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3529. 48. (1850); Walk., Ins. Brit., III. 159. 28. (1856).

venustus Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 562. 8. (1839); Zett.,

Germania.

Britannia. Britannia. Britannia. Britannia. Seandinavia. Germania. Britannia. Britannia.

Europa.

Britannia. Britannia. Europa.

Dipt. Sc., IX, 3496, 13, (1850), XI, 4345, 13, (1852) et XII. 4839, 13. (1855); Schin, F. A., II. 603, 33, (1864); Meinert, K. Danske Vid. Selsk. Skrift. III. 436, t. III. f. 76-85, (1886). Waldheimii Gimm., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX, 2, 142. 69. (1847).

dubius Zett., Ins. Lapp., 815, 36, (1838) et Dipt. Sc., IX, 3581. 112, (1850), XII, 4848, 112, (1855).

ejuncidus Walk., Ins. Brit., III. 155, 6, (1856).

eminulus Walk., Ins. Brit., III. 156: 9, (1856).

enotatus Walk., Ins. Brit., III, 170, 79, (1856).

fasciatus Meig., Klass., I. 16, 14, (1804) et S. B., I. 41, 46, (1818): Wulp, Dipt. Neerl., I. 268, 37, (1877).

fascipennis Zett., Ins. Lapp., 813. 21. (1838); Zett., Dipt. Sc., IX. 3505, 21. (1850); Schin., F. A., II. 599, 17, (1864).

femoratus Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 573. 46. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3544, 68, (1850).

ferrugineovittatus Zett; Dipt. Sc., IX. 3492, 10, (1850); WALK. Ins. Brit., III. 172, 85, (1856); Schin., F. A., II. 602, 31, (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 251, 3, (1877).

festivus Meig., S. B., VI. 252, 100, (1830) et Abbild, europ, zweifl. Ins., I. t. IX. f. 4. (1830).

flaveolus Meig., S. B., I. 23. 7, (1818), VI. 243; (1830) et Abbild. europ. zweiff. Ins., I. t. V. f. 3. (1830); MACQ., Suit. à Buff.. I. 49. 6. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 562. 6. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3493. 11. (1850) et XII. 4839. 11. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 167. 62. (1856); Schin., F. A., II. 602. 31. (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 252. 5. (1877).

flavicollis Meig., S. B., I. 24, 9, (1818).

flavicans Maco., Dipt. exot., suppl. V. 11. 4. (1850).

flavicollis Meig. = flaveolus Meig.

flavimanus Meig., S. B., VI. 246. 80. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. V., f. 9. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 157. 15. (1856).

flavonervosus Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 578, 65, (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3574, 101, (1850).

flexilis L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 975. 32. [Tipula]; FABR., Spec. Ins., II. 407. 36. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 325. 43. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2821, 32. [Tipula] (1792); FABR., Ent. Syst., IV., 244. 49. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 33. d. [Ceratopogon] (1864); FABR., Syst. Antl., 40, 10, (1805); Meig., S. B., I. 30, 21, (1818), VI. 243, (1830) et Abbild, europ. zweifl. Ins., I. t. VI. f. 9. (1830); Schin., F. A., II. 599. 17. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 264. 30. (1877).

gibbus Fabr., Ent. Syst., IV. 245. 54. [Tipula] (1794) et Syst. Antl., 41. 17. (1805); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 247. [Corethra] (1809); PANZ., Fauna Germ., CIX. 20. 21. (1813); Meig., S. B., I. 30. 20. t. H. f. 6. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 52. 20. (1834); Zett., Dipt. Sc., IX. 3504. 20. (1850) et XII. 4840. 20. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 163. 43. (1856).

Scandinavia

Britannia. Britannia.

Britannia.

Europa centr. et or.

Europa sept. et or.

Dania.

Europa centr. et sept.

Germania.

Aegyptus.

Europa.

Dania.

Europa.

fraterculus Zett., Dipt. Sc., IX. 3543; 67. (1850).

confinis Starg., Naturhist. Tidsskr., II. 572, 45. (1839).

fuscimanus Meig., S. B., VI. 251. 97. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IX. f. 3. (1830).

fuscipennis Meig., S. B., I. 35. 31. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VII. f. 5. (1830); Walk., Ins. Brit., III. 164. 52. (1856).

futilis Walk., Ins. Brit., III. 156. 11. (1856).

geniculatus Fabr., Mantissa Ins., II. 326. 58. [Tipula] (1787) et Ent.
Syst., IV. 247. 68. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 36. q. [Tipula] (1804); Fabr., Syst. Antl., 45. 36. (1805); Meig., S. B., I. 43. b. (1818), VI. 250. 95. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 11. (1830).

gibbosus Meig., S. B., VI. 252. 102. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 2. (1830).

gibbus Fabr. = flexilis L.

glabricollis Meig., S. B., VI. 248. 89. (1830); Staeg., Naturhist, Tidsskr., II. 570. 37. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3523. 42. (1850) et XII. 4842. 42. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 156. 13. (1856).

glaucus Meig., S. B., I. 27. 14. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VI. f. 6. (1830).

graeilentus Holmer., Entomol. Tidskr., IV. 181. 56. (1883); Lundb., Vid. Medd., 288. (1898).

gracilis Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 198. 14. (1826) et Suit.à Buff., I. 53. 29. (1834); Meig., S. B., VII. 6, 131. (1838).

gracillimus Zett., Dipt. Sc., XII. 4841. 37—38. (1855).

grandis Meig. = plumosus L.

Grimmi Schneider, Zoolog. Beitr., I. 301. (1885).

halteratus Zett., Dipt. Sc., XII. 4842, 42—43, (1855).

hebescens Walk., Ins. Brit., III. 177. 110. (1856). hilaris Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 17. (1848).

histrio Fabr., Ent. Syst., IV. 244. 51. [Tipula] (1794); Meig., Klass.,
I. 19. 23. (1804); Fabr., Syst. Antl., 41. 13. (1805); Meig., S. B.,
I. 36. 35. (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 571. 43. (1839);
Zett., Dipt. Sc., IX. 3547. 72. (1850) et XI. 4347. 72. (1852);
Schin., F. A., II. 600. 21. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 267. 35. (1877).

Syst. Nat., V. 2826. 106. [Tipula] (1792); Meig., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VIII. f. 4. (1830); Macq. Suit., a Buff., I. 55. 39. (1834); Walk., Ins. Brit., III. 172. 88. (1856).

stricticus Fabr., Mantissa Ins., II. 325. 47. [Tipula] (1787).
strictus Fabr., Ent. Syst., 245. 55. [Tipula] (1794); Meig., Klass.,
I. 34. g. [Tipula] (1804); Fabr., Syst. Antl., 42. 18. (1805);
Meig., S. B., VJ. 244. (1830).

humeralis Holmgr., Ent. Tidskr., IV. 180. 55. (1883).

humeralis Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 205. 38. (1826) et Suit. à Buff., I. 58. 54. (1834); Meig., S. B., VII. 11. 145. (1838).

Europa sept.

Europa.

Europa centr. et sept.

Britannia.

Europa.

Germania.

Europa centr. et sept.

Germania.

Nov.-Semlja.

Gallia.

Scandinavia.

Europa. Scandinavia. Britannia.

Patria ignota. Europa.

Nov.-Semlja. Gallia. CHIRONOMUS 103

hyperboreus Staeg., Naturhist. Tidsskr., n. ser., I. 349, 2. p. p. Europa sept. (1845): LUNDB., Vid. Medd., 272, 49, (1898). volaris Bohem., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 574, 18, (1865). hyperboreus Staeg. p. p. = Staegeri Lundb. imbecillis WALK., Ins. Brit., III, 168, 66, (1856). Britannia impar Walk., Ins. Brit., III, 174, 97, (1856). Britannia. incertus Becher. Insekten von Jan Maven. 63. t. V. f. 4, 4a-b. I. Jan Mayen. (1883).incertus Walk., Ins. Brit., III. 162, 38; 342, (1856). Britannia. incoactus Walk., Ins. Brit., III, 175, 100, (1856). Britannia indulgens Meig., S. B., VII. 12, 149, (1838). Germania. inopertus Walk., Ins. Brit., III. 164, 50, (1856). Britannia. intermedius Staeg. = prasinus Meig. intersectus Meig., S. B., VII. 8, 136, (1838). Europa. intextus Walk., Ins. Brit., III. 176, 104, (1856). Britannia. involitans Walk., Ins., Brit., III, 171, 80, (1856). Britannia. irretitus Walk., Ins. Brit., III, 172, 87, (1856). Britannia. laetus Meig., S. B., I. 38, 39, (1818), VI. 244, (1830) et Abbild. europ. Europa centr. zweifl. Ins., I. t. VIII. f. 3, (1830); Mik., Wien. Ent. Zeitg., III. 201. 1. (1884). lentulus Walk., Ins. Brit., III. 178, 111, (1856). Britannia. lepidus Meig., S. B., VI. 247. 83. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Germania. Ins., I. t. VII. f. 2, (1830). leucopus Meig., S. B., VI. 249, 93, (1830); Walk., Ins. Brit., III. 173. Europa. 90. (1856). littoralis Meig. = viridulus L. littoralis SCHRNK. = pedellus Deg. littorellus Meig., S. B., I. 26, 12, (1818) et Abbild, europ. zweifil. Europa. Ins., I. t. V. f. 7. (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 565. 18. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3531. 52. (1850); Walk., Ins. Brit., III. 174, 96, (1856). lividus Meig., S. B., VI. 246, 82, (1830) et Abbild, europ, zweiff, Ins., Europa. I. t. VI. f. 4. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 160. 31. (1856). livonensis Gimm., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XVIII. 2., 308. 15. Rossia. (1845).longimanus Meig., S. B., VI. 256. 114. (1830); MACQ., Suit. à Buff., Germania, I. 60, 61, (1834), Gallia. longipes Staeg., Naturhist. Tidsskr., H. 570. 38. (1839); Zett., Dipt. Europa sept. Se., IX. 3542. 64. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 158. 21. (1856). longitarsis Macq., Dipt. exot., suppl. IV., 12. 5. (1850). Asia min. Iongitarsis Zett., Ins. Lapp., 816. 38. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3582. Scandinavia. 114. (1850). lucidus Zett. = dispar Meig. lugubris Zett., Dipt. Sc., IX. 3490. 8. (1850) et XII. 4839. 8. (1855); Europa centr. WALK., Ins. Brit., III. 170. 78. (1856); Schin., F. A., II. 601. 24. et sept. (1864); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 186. (1895).

maculatus Macq. = maculosus Macq.

maculipennis Meig., S. B., I. 38. 38. (1818), VI. 244. (1830) et Abbild. Europa. europ, zweifl. Ins., I. t. VIII. f. 1. (1830); Walk., Ins. Brit., III. 163. 44. (1856); Schin, F. A., H. 600. 22. (1864); Тнеов., Ап Асс. Brit. Fl., I. 180. (1892). maculosus Macq., Suit à Buff., I. 54, 35, (1834); Meig., S. B., VII. Gallia. 4. 121. (1838). maculatus Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 200. 22, (1826). malacus Walk., Ins. Brit., III. 167, 65, (1856). Britannia. maneus Walk., Ins. Brit., III. 163. 36. (1856). Britannia. marcidus Walk., Ins. Brit., III, 177, 106, (1856). Britannia. marmoratus Wulp, Tijdschr. v. Ent., II. 9. t. II. f. 4. [sine descr.], Batavia. 166, 7. (1858) et Dipt. Neerl., I. 266, 32, (1877). melancholicus Zett., Dipt. Sc., XII. 4840. 35-36. (1855) et XIV. Scandinavia. 6503: 35-36. (1860). minutissimus Meig., S. B., VII. 8, 137, (1838). Europa c. eto. modicellus Walk., Ins. Brit., III. 162, 40, (1856). Britannia. monochromus Wulf, Tijdschr. v. Ent., XVII. 129. (1874) et Dipt. Batavia. Neerl., I. 262, 25. (1877). unicolor Wulp, Tijdschr. v. Ent., II. 5. t. I, f. 6. [sine descr] et 162. 3. (1858). morulus Walk., Ins. Brit., III. 173, 92. (1856). Britannia. murinus Schrnk., Fauna Boica, III. 75. 2328. [Tipula] (1803); Meig., Bavaria. S. B., I. 54. h. (1818). nemoralis Zett., Dipt. Sc., IX. 3498. 15. (1850); Walk., Ins. Brit., Europa centr. III. 174. 94. (1856). et sept. nervosus Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 567. 25. (1839); Zett., Dipt. Europa sept. Se., IX. 3534, 55, (1850); Walk., Ins. Brit., III, 158, 24, (1856). niger Hansen, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 274. (1881). I. Faroe. niger Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 198. 13. (1826) et Suit. à Gallia. Buff., I. 53. 28. (1834). nigrimanus Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 566, 21, (1839); Zett., Dipt. Europa centr. Sc., IX. 3534, 54, (1850); Walk., Ins. Brit., III. 172, 86, (1856); et sept. Wulp, Tijdschr. v. Ent., II. 163. 4. t. XI. f. 2, 2a. (1858) et Dipt. Neerl., I. 261. 21. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 187. (1895), nigrinus Macq., Suit. à Buff., I. 54. 31. (1834); Meig., S. B., VII. 6. Gallia. 129. (1838). nigripes Gimm., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 4. 61. (1846). Rossia. nigroviridis MACQ. = dorsalis MEIG. Nov.-Semlja.

nitidicollis Holmgr., Ent. Tidskr., IV. 179. 51. (1883); Lundb., Vid. Medd., 288. (1898).

nitidus Meig., S. B., I. 35, 32, (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 197. 12. (1826) et Suit. à Buff., I. 53; 27. (1834).

Europa.

Europa.

niveipennis Fabr., Syst. Antl., 42, 21, (1805); Meig., S. B., I. 51, 73. (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., H. 577, 59, (1839); Zett., Dipt. Se., IX. 3566. 92. (1850) et XII. 4844. 92. (1855); Schin., F. A., II. 598. 14. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 269. 40. (1877).

obscurus Zett., Ins. Land., 815, 31, (1838). nilicornis Meig. (nec. Fabr.), S. B., VI. 254, 108, (1830). rudis Zett. Ins. Lapp., 809, 3, (1838). niveipes Zett., Dipt. Sc., IX. 3513, 29, (1850); Schin, F. A., II. 605. Europa centr. et sept. 41. (1864). notabilis Maco., Suit. à Buff., I. 51, 16, (1834); Meig., S. B., VII. 5. Germania. 124. (1838). notescens Walk., Ins. Brit., III. 156, 14, (1856). Britannia. nubeculosus Meig., S. B., I. 37. 37. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Europa. Agric, Lille, 199, 17; (1826); Meig., Abbild, europ. zweifi, Ins., I. t. VIII. f. 7, (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 54, 34, (1834); STAEG., Naturhist, Tidsskr., II. 569, 34, (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3569. 94. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 162. 42. (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., H. 5, t. I. f. 4, (1858); Schin, F. A., H. 598, 14, (1864); Weijenb., Tijdschr. v. Ent., XVII. 151. t. IX. f. 5-6. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 269, 41, (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 180. (1892). nubilipennis Meig., S. B., VII. 3, 120, (1838). nubilus Meig., S. B., VI. 254, 106, (1830) et Abbild, europ. zweifl. Europa centr. Ins., I. t. VIII. f. 6. (1830); WULP, Dipt. Neerl., I. 268. 39. t. VIII. f. 10. (1877). objectans Walk., Ins. Brit., III. 157. 18. (1856). Britannia. obnixus Walk, Ins. Brit., III, 165, 55, (1856). Britannia. Britannia. obreptans Walk., Ins. Brit., III. 168, 69, (1856). obscuripes Meig., S. B., VI. 244, 76. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Germania. Ins., I. t. V. f. 1: (1830).

obscurus Zett. = niveipennis Fabr. obtexens Walk., Ins. Brit., III. 188, 163. (1856).

obvertens Walk., Ins. Brit., III. 177. 107. (1856). obvius Walk., Ins. Brit., III. 174. 95. (1856). occipiens Walk., Ins. Brit., III. 165, 53, (1856). oppetius Walk., Ins. Brit., III. 176, 105, (1856). paganus Meig., S. B., VII. 7. 135. (1838); Walk., Ins. Brit., III. 168.

Dipt. Neerl., I. 262, 24, (1877). pallens Meig., S. B., I. 22. 5. p. p. (1818); Macq., Recueil. Soc. Sc. Agric. Lille, 194. 3. (1826); Meig., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IV. f. 8. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 49. 4. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 561. 4. (1839); WALK., Ins. Brit., III. 166.

68. (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 5. t. I. f. 5. (1858) et

59. (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 178. (1892). pallens Meig. p. p. = annularis Deg.

pallidicornis Walk., Ins. Brit., III. 169. 71. (1856). pallipes Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 198. 15. (1826) et Suit. à Buff., I 54, 30, (1834); Meig., S. B., VII. 132, (1838).

patibilis Walk., Ins. Brit., III. 174. 93. (1856).

pedellus Dec., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 146. 17. t. XIX. f. 12-13, [Tipula] (1776); Meig., S. B., I. 28, 16. (1818); MACQ.,

Europa c. et o.

Britannia.

Britannia. Britannia.

Britannia. Britannia.

Europa.

Europa.

Britannia. Europa sept. et occid. Britannia.

Europa.

Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 195. 5. (1826); Meig., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VI. f. 3. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 51. 14. t. I. f. 5. (1834); Zett., Ins. Lapp., 814. 29. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 564. 12. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3535. 57. (1850) et XI. 4346. 57. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 164. 51. (1856); Wulp, Tijdschr. v. Ent., II. 5. t. I. f. 2, 13; t. II. f. 6. (1858); Schin., F. A., II. 606. 48. (1864); Wulp, Tijdschr. v. Ent., ser. 2. II. (X) 126. (1867) et Dipt. Neerl., I. 259. 19. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 179. (1892).

cantans Fabr., Ent. Syst., IV. 247. 67. [Tipula] (1794); Меів., Klass., I. 13. 7. (1804); Fabr., Syst. Antal., 45. 34. (1805). littoralis Schrnk., Fauna Boica, III. 74. 2325. [Tipula] (1803). var. atricornis Strobl., Progr. Gymn. Seitenstetten, 53. (1880). pedestris Меів., S. B., VI. 246. 81. (1830) et Abbild. europ. zweifil. Ins., I. t. VI. f. 2. (1830); Zett., Ins. Lapp., 814. 30. (1838) et Dipt. Se., IX. 3537. 58. (1850); Schin., F. A., II. 606. 48. (1864);

pedestris Wollast., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 114. (1858). perennis Meig., S. B., VI. 249. 92. (1830); Walk., Ins. Brit., III. 169. 74. (1856).

perlevis Walk., Ins. Brit., III. 158. 22. (1856). perniger Zett., Dipt. Sc., IX. 3524. 43. (1850). perpessus Walk., Ins. Brit., III. 178. 112. (1856). perreptans Walk., Ins. Brit., III. 177. 109. (1856). pictipes Zett., Dipt. Sc., IX. 3569. 95. (1850).

Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 180. (1892).

pictulus Мею., S. B., VI. 244. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins.,
I. t. VIII. f. 2. (1830); Zетт., Dipt. Sc., IX. 3548. 73. (1850) et
XI. 4347. 73. (1852); Schin., F. A., II. 600. 22. (1864); Wulp,
Dipt. Neerl., I. 267. 36. (1877); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 180. (1892).

sticticus Meig., S. B., I. 37, 36. (1818).

pilicornis Fabr., Mantissa Ins., II. 324. 39. [Tipula] (1787) et Ent. Syst., IV. 243. 45. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 32. a. [Tipula] (1804); Fabr., Syst. Antl., 39. 5. (1805); Meig., S. B., I. 52. a. (1818).

pilicornis Meig. (nec. Fabr.) = niveipennis Fabr. pilipes Meig. = prasinus Meig.

plumosus L., Syst. Nat., Ed. X., 587. 19. [Tipula] (1758), Fauna Suec.,
Ed. II., 434. 1758. [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 974.
26. [Tipula] (1767); Fabr., Spec. Ins., II. 406. 31. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 324. 37. [Tipula] (1787); Gmel., Syst. Nat.,
V. 2820. 26. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 242. 43. [Tipula] (1794); Schrnk., Fauna Boica, III. 70. 2313. [Tipula] (1803);
Meig., Klass., I. 11. 1. t. I. f. 19. (1804); Fabr., Syst. Antl., 37. 1. (1805); Meig., S. B., I. 20. 1. (1818); Macq., Redueil Soc. Sc. Agric. Lille, 193. 1. (1826); Meig., S. B., VI. 243. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IV. f. 4. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 48. 1.

Europa centr. Europa.

I. Madeira.
Europa centr.
et sept.
Britannia.
Europa c. et s.
Britannia.
Britannia.
Europa sept.
Europa.

Europa.

Europa, Desertum Kirghisorum. (1834): Zett. Ins. Lapp., 809, 1. (1838): Staeg., Naturbist, Tidsskr., II. 557, 1. (1839): Zett., Dipt. Sc., IX. 3481, 1. (1850), XI. 4345. 1. (1852) et XII. 4838. 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 171. 82. t. XXV, f. 1a, 1d; t. XXX, f. 4. (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., II. 8. t. II. f. 1. (1858): SCHIN., F. A., II. 601, 28. (1864): WULP. Dipt. Neerl., I. 249, 1. (1877); Korschelt, Zool, Anz., VII, 189, 221 et 241. fig. (1884); MEINERT, K. Danske Vid. Selsk. Skrift. III. 438. t. III. f. 86-89. (1886); Mik, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 95. 2. (1889); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 177. (1892).

annularis Late., Hist. Nat. Crust. et Ins., XIV. 289, 1. (1805). grandis Meig., S. B., I. 21, 2, (1818).

polaris Bohen, = hyperboreus Staeg.

polaris Kirby, Suppl. to Append. to Parri's First Voyage, CCXVIII. (1824): Curtis, Ross's Voyage to the Arctic Regions, LXXVII. t. A. f. 2, 14, (1831); Holmgr., K. Svensk, Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 46. (1869); Lundb., Vid. Medd., 288, (1898).

prasinatus Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 568. 26. (1839); Zett., Dipt. Se., IX. 3534, 56. (1850); WALK., Ins. Brit., III, 158, 19. (1856); WULP, Dipt. Neerl., I. 260, 20, (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 179, (1892).

prasinus Meig., S. B., I. 22. 4. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IV. f. 6. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 48. 3. (1834); WALK., Ins. Brit., III. 160, 32, (1856); Wulp, Dipt. Neerl., I. 250, 2, (1877); HAMMOND, Journ. Microsc. & Nat. Sc., IV. 64, et 165, t. IX-X. (1885).

intermedius Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 559. 3. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3484. 3. (1850) et XII. 4838. 3. (1855); Schin., F. A., II. 601, 28, (1864).

pilipes Meig., S. B., I. 26. 13. (1818) et Abbild. europ. zweift. Ins., I. t. V. f. 10. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 167. 63. (1856).

productus Zett. Ins. Lapp., 811, 9, (1838) et Dipt. Sc., IX. 3512. 28. (1850), XI. 4346, 28. (1852); Schin., F. A., II. 604, 36. (1864). proximus Meig., S. B., VI. 250. 96. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 9. (1830).

pseudohirticollis Strobl., Progr. Gymn. Seitenstetten, 54. (1880). psittacinus Meig., S. B., VI. 247. 84. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VII. f. 1. (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 569. 29. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3528. 47. (1850); Walk., Ins. Brit., . III. 167. 61. (1856); Schin., F. A., II. 603. 35. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 258, 16, (1877).

pulchellus Meig., S. B., VI. 251. 99. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 6. (1830).

pulcher ZETT. = rufipes L.

pullus Zett., Ins. Lapp., 811. 12. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3515. 31. (1850); Schin., F. A., II. 604. 39. (1864).

pulsus Walk., Ins. Brit., III. 165. 57. (1856).

Europa hor.

Europa centr. et sept.

Europa centr. et sept. Germania.

Austria. Europa.

Germania.

Europa centr. et sept. Britannia.

pusillus L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 975. 37. [Tipula] (1767); Fabr., Spec. Ins., II. 408. 48. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 326. 60. [Tipula] (1787); Gmel., Syst. Nat., V. 2822. 37. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 248. 70. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 15. 10. (1804); Fabr., Syst. Antl., 45. 38. (1805); Meig., S. B., I. 33. 27. (1818); Macq., Requeil Soc. Sc. Agric. Lille, 197. 10. (1826); Meig., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VII. f. 8. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 53. 24. (1834); Zett., Ins. Lapp., 813. 24. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 569. 28. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3540. 62. (1850) et XI. 4347. 50. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 154. 3. (1856); Schin., F. A., II. 606. 47. (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 263. 27. (1877).

quadrimaculatus Meig., S. B., VII. 10. 142. (1838); Schin., F. A., II. 600. 20. (1864).

Europa centr. et mer.

riparius Meig., Klass., I. 16. 3. (1804) et S. B., I. 23. 6. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. V. f 2. (1830); Macc., Suit. a Buff., I. 49. 5. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 562. 7. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3489. 7. (1850); Walk., Ins. Brit., III. 166. 60. (1856); Schin., F. A., II. 603. 32. (1864); Wulp, Tijdschr. v. Ent., ser. 2. II. (X.) 126. (1867) et Dipt. Neerl., I. 253. 8. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 178. (1892); Lundb., Vidd. Medd., 272. 50. (1898).

et mer. Europa, Africa sept.

annularis Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 194. 2. (1826).
 viridipes Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 195. 4. (1826);
 MEIG., S. B., VII. 3. 119. (1838).

zonulus Zett., Ins. Lapp., 810. 7. (1838).

Germania.

rivularis Meig., S. B., VII. 10. 144. (1838).

. Europa sept.

Rosenschöldi Zett., Ins. Lapp., 811. 10. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3491. 9. (1850), XII. 4839. 9. (1855).

Gallia.

rudis Zett. = niveipennis Fabr.

ruficollis Macq., Suit. à Buff., I. 54. 33. (1834); Meig., S. B., VII. 5. 123. (1838).

Europa.

rufipes L., Fauna Suec., Ed. II., 439. 1778. [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 978. 56. [Tipula] (1767); Fabr., Ent. Syst., IV. 244. 53. [Tipula] (1797) et Syst. Antl., 41. 15. (1805); Meig., S. B., I. 54. k. (1818), VI. 243. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VI. f. 1. (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 564. 11. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3502. 19. (1850), XI. 4345. 19. (1852) et XII. 4840. 19. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 176. 103. (1856); Wulp, Tijdschr. v. Ent., II. 8. t. II. f. 2. (1858); Schin., F. A., II. 599. 19. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 265. 31. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 179. (1892).

bifasciatus Meig., S. B., I. 29. 19. (1818); Macq., Recueil Soc.
Sc. Agric. Lille, 196. 7. (1826) et Suit. à Buff., I. 50. 13. (1834).
pulcher Zett., Ins. Lapp., 810. 6. (1838).

rufiventris Meig., S. B., VI. 249. 94. (1830).

Germania. Europa sept.

rufovittatus Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 570. 39. (1839); Zett.,

CHIRONOMUS 109

Dipt. Sc., IX. 3543. 65. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 155. 8. (1856).

rusticus Meig., S. B., VII. 3, 118, (1838).

Bavaria.

Scalaenus Schrnk., Fauna Boica, III. 73. 2324. [Tipula] (1803); Meig., S. B., I. 54. g. (1818), VI. 254. 107. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VIII. f. 5. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 55. 37. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 571. 42. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3501. 18. (1850); Walk., Ins. Brit., III. 156 12. (1856); Wulp, Tijdschr. v. Ent., II. 9. t. II. f. 3. (1858); Schin., F. A., II. 600. 20. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 266. 33. (1877).

Europa centr. et sept.

scriptus Merg., S. B., VII. 7. 133. (1838).

Bavaria.

scutellatus Meig., S. B., 1. 33. 28. (1826); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 199. 19. (1826); Meig., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VII. f. 6. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 53, 25, (1834).

Europa.

sellatus Meig., S. B., VI, 255, 110, (1830).

separatus Walk., Ins. Brit., III. 171, 83 et 342, (1856).

Europa c. et o. Britannia.

sociellus Zett., Ins. Lapp., 811. 13. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3516. 32. (1850), XII. 4840. 32. (1855).

Europa sept.

Europa bor.

Staegeri Lunds., Vid. Medd., 271, 48, (1898).

annularis Zett., Ins. Lapp., 809. 2, p. p. (1838).

hyperboreus Staeg., Naturhist. Tidsskr., n. ser., I. 349. 2. p. p. (1845); Zett., Dipt. Sc., IX. 3487. 6. (1850); Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 46. (1869).

sticticus Fabr. = histrio Fabr.

sticticus Meig = pictulus Meig.

straminipes Zett., Ins. Lapp., 810. 4. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3507. Europa sept. 23. (1850); Walk., Ins. Brit., III. 175. 99. (1856).

stricticus FABR. = histrio FABR.

strictus Fabr. = histrio Fabr.

sulphuricollis Meig., S. B., VI. 246, 79, (1830); WALK., Ins. Brit., III. 159, 27, (1856). Europa centr. et sept.

supplicans Meig., S. B., VI. 248. 86. (1830).

Europa c. et o. Britannia.

tarsalis Walk., Ins. Brit., III. 170. 76. (1856).

Europa.

tendens Fabr., Ent. Syst., IV. 243. 47. [Tipula] (1794) et Syst. Antl., 39. 7. (1805); Meig., S. B., I. 34. 30. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 197. 11. (1826); Meig., S. B., VI. 244. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 53. 26. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 569. 31. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3525. 45. (1850), XI. 4346. 45. (1852) et XII. 4843. 45. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 169. 73. (1856); Schin., F. A., II. 605. 43. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 257. 15. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 178. (1892).

Europa sept.

tenellus Zett., Ins. Lapp., 812. 15. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3517. 34. (1850).

Europa.

tentans Fabr., Syst. Antl., 38. 3. (1805); Meig., S. B., I. 24. 8. (1818),
VI. 243; 244. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. V. f. 4. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 49. 7. (1834); Staeg., Naturhist.
Tidsskr., II. 558. 2. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3482. 2. (1850),

XI. 4345. 2. (1852) et XII. 4838. 2. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 166. 58. (1856); WULP, Tijdsehr. v. Ent., II. 5. t. I. f. 3. (1858); Schin., F. A., II. 603, 33, (1864); Weijenb., Tijdschr. v. Ent., XVII. 150. t. IX. f. 1-4. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 255, 10. (1877); THEOB, An Acc. Brit. Fl., I. 179. (1892); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVIII. 1899. 828. f. 5. (1900).

abdominalis Meig., S. B., I. 32, 25, (1818). vernalis Meig., Klass., I. 13, 5, (1804).

tenuis Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 195. 6. (1826) et Suit. à Europa occid. Buff., I. 52, 19, (1834); Meig., S. B., VII, 5, 126, (1838); Walk., Ins. Brit., III. 155, 5, (1856).

terminalis Meig., S. B., I. 34, 29. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Austria. Ins., I. t. VI. f. 5. (1830); Schin., F. A., II. 612, (1864).

trichopus Walk., Ins. Brit., III. 169. 70. (1856).

Britannia. tricolor Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 138. 2. (1874) et Dipt. Neerl., Europa centr. I. 262, 23. (1877): STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897, 291. (1898).

trinotatus Wulp, Tijdsehr. v. Ent., XVII. 138. 3. (1874) et Dipt. Batavia. Neerl., I. 267, 34, (1877).

tristis Meig. = annularis Deg.

tritus Walk., Ins. Brit., III. 162, 39 et 342. (1856).

unicolor Wulp = monochromus Wulp.

vagans Meig., S. B., VI. 249, 91, (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 571. 41. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3525. 44. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 163, 46. (1856).

venustus Staeg. = dorsalis Meig.

venustus Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 547. 8. (1828). China.

vernalis Meig. = tentans Fabr.

virens Gimm., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 143. 70. (1847). Rossia. virens L. = ? viridis MACQ.

virescens Macq. (nec Meig.) = viridulus L!

virescens Meig., S. B., I. 31. 23. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., Europa. I. t. VII. f. 10. (1830); HALID, Ent. Mag., I. 152. (1833); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3538, 60. (1850) et XII. 4843, 60. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 167. 64. (1856); Schin., F. A., II. 606. 46. (1864); Weijenb., Tijdschr. v. Ent., XVII. 151. (1874); Wulp, Dipt. Neerl., I. 264, 29, (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 178, (1892).

? virgineus Schrnk., Fauna Boica, III. 75. 2327. [Tipula] (1803).

virgineus Schrnk. = ? virescens Meig.

viridanus MACQ. = viridulus L.

viridanus Ruthe, Isis, 1831. XI. 1205. (1831).

Germania.

Britannia.

viridicollis Wulp, Tijdschr. v. Ent., H. 161. 2. (1858) et Dipt. Neerl., Batavia. I. 254. 9. (1877).

viridipes MACQ. = riparius MEIG.

viridis Macq., Suit. à Buff., I. 52. 21. (1834); Meig., S. B., VII. 6. -Europa. 127. (1838); Zett., Ins. Lapp., 813. 20. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 565. 20. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3531. 53. (1850),

XI. 4346, 53. (1852) et XII. 4843. 53. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 158. 23. (1856); SCHIN., F. A., II. 605. 44. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 258. 17. t. VIII. f. 9. (1877); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 187. (1895).

? virens L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 975. 34. [Tipula] (1767).
vulneratus Zett., Ins. Lapp., 814. 28. (1838).

Viridulus L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 975. 35. [Tipula] (1767); Fabr., Spec. Ins., II. 408. 47. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 326. 57. [Tipula] (1787); Gmel., Syst. Nat., V. 2822. 35. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 247. 66. [Tipula] (1794) et Syst. Antl., 44. 33. (1805); Meig., S. B., I. 31. 22. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 196. 8. (1826); Meig., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VII. f. 9. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 50. 11. (1834); Zett., Ins. Lapp., 813. 25. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3539. 61. (1850), XI. 4347. 61. (1852), XII. 4844. 61. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 155. 4. 1856; Schin., F. A., II. 606. 46. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 263. 28. (1877).

littoralis Meig., Klass., I. 14, 9, (1804).

virescens Macq. (nec Meig.), Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, '197. 9. (1826).

viridanus Macq., Suit. à Buff., I. 52. 22. (1834); Meig., S. B.,
 VII. 6. 128. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 568. 27.
 (1839); Walk., Ins. Brit., III. 161. 33. (1856).

vitripennis Meig., S. B., I. 32. 26. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VII. f. 7. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 52. 23. (1834).

viridulus Meig. (nec L.) = affinis Wied.

vitripennis Meig. = viridulus L.

vulneratus Zett. = viridis MACQ.

Waldheimii GIMM. = dorsalis MEIG.

zonarius Walk., Ins. Brit., III. 176, 102, (1856).

Britannia.

zonatus Schrnk., Fauna Boica, III. 71. 2316. [Tipula] (1803); Meig., Bavaria. S. B., I. 53. f. (1818).

zonulus Zett. = riparius Meig. .

Thalassomyia

Schin, Verh. zool. bot. Ges. Wien, VI. 218. (1856).

congregata Tömösv., Termész. Füz., VII. 19. (1883); Mik, Wien. Hungaria. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); Tömösv., Rovartani Lapok, I. 83. et XI. (1884) et Értekezések a term.-tud. köréből, XIV. 1. t. I—III. (1884).

Frauenfeldii Schin., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VI. 218. (1856) et Europa. F. A., II. 596. 1. (1864); Мік, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 203. f. 43. (1892).

var. luteipes Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 173. 470. (1900). Hispania.

Cricotopus

Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. II. (1874).

annulipes Meig, S. B., I. 42. 51. [Chironomus] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 203. 31. [Chironomus] (1826); Meig., S. B., VI. 244. [Chironomus] (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 10. [Chironomus] (1830); Macq., Suit à Buff., I. 57. 47. [Chironomus] (1834); Zett., Ins. Lapp., 813. 19. [Chironomus] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 577. 57. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3561. 87. [Chironomus] (1850); Walk., Ins. Brit., III. 192. 186. [Chironomus] (1856); Schin., F. A., II. 611. 73. [Chironomus] (1864); Wulp, Tijdschr. v. Ent, XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 272. 4. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 181. (1892).

Europa.

bicinetus Meig., S. B., I. 41. 48. [Chironomus] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 202. 28. [Chironomus] (1826); Meig., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 3. [Chironomus] (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 56. 44. [Chironomus] (1834); Zett., Ins. Lapp., 812. 17. [Chironomus] (1838) et Dipt. Sc, IX. 3553. 81. (1850), XI. 4348. 81. (1852), XII. 4844. 81. [Chironomus] (1855); Schin., F. A., II. 610. 70. [Chironomus] (1864); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 271. 2. (1877); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 194. (1895).

dizonias Meig., S. B., VI. 252. 101. [Chironomus] (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 4. [Chironomus] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 575. 51. [Chironomus] (1839);

dizonias Meig. = bicinctus Meig.

ephippium Zett., Ins. Lapp., 814. 27. [Chironomus] (1838) et Dipt. Sc., IX. 3563. 89. [Chironomus] (1850); Schin, F. A., II. 609. 66. [Chironomus] (1864); Mik, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884).

Europa centr. et sept.

inscendens Walk, Ins. Brit., III. 179. 119. [Chironomus] (1856); Brit. Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892).

Britannia.

inserpens Walk., Ins. Brit., III. 185. 151. [Chironomus] (1856); Тнеов., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892).

marginatus Macq. = ornatus Meig.

minusculus Walk., Ins. Brit., III. 182. 133. [Chironomus] (1856); Britannia. Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892).

motitator Aucr. p. p. = motitatrix L.

motitatrix L., Syst. Nat., Ed. X., 587. 21. [Tipula] (1758), Fauna Suec., Ed. II., 435. 1760. [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 974. 29. [Tipula] (1767); Fabr., Spec. Ins., II. 406. 31. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 324. 38. [Tipula] (1787); Gmel., Syst. Nat., V. 2821. 29. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 243. 44. [Tipula] (1794); Schrnk., Fauna Boica, III. 71. 2318. [Tipula] (1803); Meig., Klass., I. 15. 12. [Chironomus] (1804); Fabr., Syst. Antl., 38. 2. [Chironomus] (1805); Meig., S. B., I. 45. 55. [Chironomus] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 203. 32. [Chironomus] (1826); Meig., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IX. f. 5.

CRICOTOPUS 113

[Chironomus] (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 57. 48. [Chironomus] (1834); Zett., Ins. Lapp., 812. 16. [Chironomus] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., H. 577. 56. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3557. 84. [Chironomus] (1850); Walk., Ins. Brit., III. 189. 169. [Chironomus] (1856); Wulp, Tijdschr. v. Ent., II. 6. t. I. f. 12. [Chironomus] (1858); Schin., F. A., II. 611. 73. [Chironomus] (1864); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 273. 5. (1877); Meinert, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 438. t. III. f. 90—91. [Chironomus motilator] (1886); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 181. (1892).

-motitator Aucr. p. p.

nexilis Walk., Ins. Brit., III. 184. 147. [Chironomus] (1856); Theob., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892).

nigratus Walk., Ins. Brit., III. 184. 144. [Chironomus] (1856): Theor., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892).

obscurimanus Zett., Dipt. Sc., IX. 3564. 90. [Chironomus] (1850) et XI. 4348. 90. [Chironomus] (1852); Schin., F. A., II. 609. 67. [Chironomus] (1864).

Europa centr. et sept.

Europa.

ornatus Meig., S. B., I. 43. 52. [Chironomus] (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 5. [Chironomus] (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 577. 55. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3560. 86. (1850) et XIV. 6507. 86. [Chironomus] (1860); Schin., F. A., II. 611. 74. [Chironomus] (1864); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 274. 9. (1877).

marginatus Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 204. 33. [Chironomus] (1826) et Suit. à Buff., I. 57. 49. [Chironomus] (1834);
 Meig., S. B., VII. 9. 140. [Chironomus] (1838).

oscillator Meig., S. B., I. 44. 54. [Chironomus] (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 1. [Chironomus] (1830); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 274. 7. (1877).

Europa centr.

pilitarsis Zett., Dipt. Sc., IX. 3565. 91. (1850) et XII. 4844. 91. [Chironomus] (1855); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 31. (1894).

Europa sept.

plebejus Meig., S. B., I. 40. 44. [Chironomus] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 201. 24. [Chironomus] (1826) et Suit. à Buff., I. 56. 41. [Chironomus] (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 574. 49. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3552. 78. [Chironomus] (1850); Walk., Ins. Brit., III. 187. 160. [Chironomus] (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892).

Europa.

rubicundus Meig., S. B., I. 35. 33. [Chironomus] (1818); Walk., Ins. Brit., III. 181. 131. [Chironomus] (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892).

Europa.

sylvestris Fabr., Ent. Syst., 252. 89. [Tipula] (1794) et Syst. Antl., 47. 46. [Chironomus] (1805); Meig., S. B., I. 43. 53. [Chironomus] (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IX. f. 7—9. [Chironomus] (1820); Zett., Ins. Lapp., 812. 18. [Chironomus] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 576. 54. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt.

-Europa.

Se., IX. 3558. 85. (1850), XI. 4348. 85. (1852) et XII. 4844. 85. [Chironomus] (1855); Walk., Ins. Brit., III. 189. 170. [Chironomus] (1856); Wulp, Tijdschr. v. Ent., II. 9. t II. f. 7. [Chironomus] (1858); Schin., F. A., II. 611. 74. [Chironomus] (1864); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874); Weljenb., Tijdschr. v. Ent.. XVII. 151. [Chironomus] (1874); Wulp, Dipt. Neerl., I. 274. 8. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 181. (1892).

triannulatus Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 202. 30. [Chironomus] (1826) et Suit. à Buff., I. 57. 46. [Chironomus] (1834); Meig., S. B., VII. 9. 139. [Chironomus] (1838).

vibratorius Meig., Klass., I. 16. 13. [Chironomus] (1804).

tibialis Meig., S. B., I. 41. 47. [Chironomus] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 201. 26. [Chironomus] (1826) et Suit. à Buff., I. 56. 42. [Chironomus] (1834); Zett., Dipt. Sc., IX. 3553. 80. (1850) et XII. 4844. 80. [Chironomus] (1855); Walk., Ins. Brit., III. 184. 146. [Chironomus] (1856); Schin., F. A., II. 609. 66. [Chironomus] (1864); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 271. 1. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 181. (1892).

Europa.

Europa.

tremulus L., Syst. Nat., Ed. X., 587. 23. [Tipula] (1758) et Fauna Suec., Ed. II., 1762. [Tipula] (1761); Scop., Ent. Carniol., 322. 859. [Tipula] (1763); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 975. 31. [Tipula] (1767); Fabr., Syst. Ent., 752. 27. [Tipula] (1775), Spec. Ins., II. 407. 35. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 325. 42. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2821. 31. [Tipula] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 244. 48. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 15. 11. [Chironomus] (1804); Fabr., Syst. Antl., 40. 9. [Chironomus] (1805); Meig., S. B., I. 45. 56. [Chironomus] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 200. 21. [Chironomus] (1826); Meig., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IX. f. 6. [Chironomus] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 58. 51. [Chironomus] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 577. 58. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Set, IX. 3562. 88. [Chironomus (1850); Walk., Ins. Brit., III. 189, 168. [Chironomus] (1856); Schin, F. A., II. 611. 72. [Chironomus] (1864); Mik, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 181. (1892).

triannulatus MACQ. = sylvestris FABR.

tricinctus Meig. = trifasciatus Panz.

trifasciatus Panz., Fauna Germ., CIX. 18. [Chironomus] (1813); Meig., Europa. S. B., I. 42. 50. [Chironomus] (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins.,-I. t. X. f. 7. [Chironomus] (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 576. 53. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3556. 83. [Chironomus] (1850) et XIV. 6506. 83. [Chironomus] (1860); Schin., F. A., II. 610. 71. [Chironomus] (1864).

tricinctus Meig., S. B., I. 41. 49. [Chironomus] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 202. 29. [Chironomus] (1826); Meig., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. X. f. 8. [Chironomus] (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 56. 45. [Chironomus] (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 576. 52. [Chironomus] (1839);

ZETT., Dipt. Sc., IX. 3555, 82. [Chironomus]. (1850); SCHIN., F. A., H. 610, 71, [Chironomus] (1864); Wulp, Tijdschr, v. Ent., XVII, 132, (1874) et Dipt. Neerl., I, 272, 3, (1877).

unifasciatus Maco., Recueil Soc. Sc. Agric, Lille, 204, 34, [Chironomus/ (1826) et Suit, à Buff., I. 58, 50, [Chironomus] (1834); Meig., S. B., VII. 9, 141, [Chironomus] (1838); Wulp, Tijdschr, v. Ent., XVII. 132. (1874) et Dipt. Neerl., I. 273, 6. (1877).

Europa centr. et occid.

venosus Meig., S. B., VI. 253, 105. [Chironomus] (1830) et Abbild. europ, zweifl. Ins., I. t. IX. 9. f. 1. [Chironomus] (1830); STAEG., Naturhist, Tidsskr., II. 564, 16. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3530, 50, [Chironomus] (1850); WALK., Ins. Brit., III, 180. 125. [Chironomus] (1856): Theor., An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892). vibratorius Meig. = sylvestris Fabr.

Europa.

Camptocladius

WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. IV. (1874).

aterrimus Bohem, p. p. = byssinus Schrnk.

aterrimus Bohem. p. p. = extremus Holmgr.

aterrimus Meig., S. B., I. 47, 59, [Chironomus] (1818); Staeg., Na- Europa. turhist. Tidsskr., H. 578, 61, [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3573. 99. (1850) et XII. 4845. 99. [Chironomus] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 186. 156. [Chironomus] (1856); Wulp, Tijdschr. v. Ent., II. 9. t. II. f. 8. [Chironomus] (1858); Schin., F. A., II. 612. 78. [Chironomus] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 276. 2. t. VIII. f. 13. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 185, (1892).

byssinus Schrnk., Fauna Boica, III, 73. 2330. [Tipula] (1803); Meig., S. B., I. 46, 58. [Chironomus] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 205. 36. [Chironomus] (1826) et Suit. à Buff., I. 58, 53, [Chironomus] (1834); Zett., Ins. Lapp., 815. 34. [Chironomus (1838); Staeg., Naturhist, Tidsskr., H. 578. 63. [Chironomus] (1839) et n. ser., I. 352. 7. [Chironomus] (1845); Zett., Dipt. Sc., IX. 3572. 98. (1850) et XII. 4845. 98. [Chironomus] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 191. 79. [Chironomus] (1856); Wulp, Tijdschr. v. Ent., II. 9. t. II. f. 9. [Chironomus] (1858); Schin., F. A., II. 612. 77. [Chironomus] (1864); Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 41. [Chironomus] (1869); Wuller, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 276. 1. t. VIII. f. 12. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892); LUNDB., Vid. Medd., 273. 53. [Chironomus] (1898).

Europa.

aterrimus Вонем., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 21. p. p. [Chironomus] (1865).

extremus Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 40. Spetsbergia. [Chironomus] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 276. 56. [Chironomus] (1898).

aterrimus Вонем., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 21: р. р. [Chironomus] (1865).

minimus Meig., S. B., I. 47. 61. [Chironomus] (1818); MACQ., Recueil Europa. Soc. Sc. Agric. Lille, 205. 37. [Chironomus] (1826) et Suit. à Buff.. I. 59. 55. [Chironomus] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 578. 64. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3573. 100. [Chironomus (1850); Walk., Ins. Brit., III. 191. 180. [Chironomus] (1856); Schin., F. A., II. 612. 78. [Chironomus] (1864); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 277. 3. t. VIII. f. 14. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 186. (1892).

opacus Meig., S. B., VI. 249. 90. [Chironomus] (1830); WALK., Ins. Brit., III. 164. 48. [Chironomus] (1856); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 193. (1895).

Europa.

pumilio Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 41. [Chironomus] (1869) et Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 105. [Chironomus] (1872); LUNDB., Vid. Medd., 276, 57. et 288. [Chironomus] (1898).

Spetsbergia,

rhacusensis Strobl, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 665, (1900).

Dalmatia.

Orthocladius

Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 132. III. (1874).

adjunctus Walk., Ins. Brit., III. 190. 175. [Chironomus] (1856); Theob., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).

albicornis Meig., S. B., VII. 6. 130. [Chironomus] (1838).

Europa c. eto.

albinervis Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 141. 6. (1874) et Dipt. Batavia. Neerl., I. 281. 8. (1877).

alligatus Walk., Ins. Brit., III. 190. 174. [Chironomus] (1856); Theob., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).

alpicola Zett., Dipt. Sc., IX. 3500. 17. [Chironomus] (1850) et XII. Europa. 4840. 17. [Chironomus] (1855); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 192. (1895).

appositus Walk., Ins. Brit., III. 191. 177. [Chironomus] (1856); Britannia. Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).

aterrimus Bohem, p. p. = Holmgreni Jacobs.

atomarius Zett., Dipt. Sc., IX. 3522. 40. [Chironomus] (1850); Europa. ? Walk., Ins. Brit., III. 202, 2. t. XXV. f. 3. [Corynoneura] (1856); Schin., F. A., II. 609. 64. [Chironomus] (1864); Mik, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); ? Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 177. [Corynoneura] (1892); Lundb., Vid. Medd., 283, 68, [Chironomus] (1898).

Lotharingia) Europa.

barbatus Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVIII. 1899. 824. (1900). barbicornis L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 974, 25. [Tipula] (1767); Fabr., Ent. Syst., IV. 245. 57. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 35. 1. [Tipula] (1804); FABR., Syst. Antl., 42. 20. [Chironomus] (1805); Meig., S. B., I. 71. 4. [Ceratopogon] (1818); Schin., F. A., II. 612.

76. [Chironomus] (1864); Mik, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).

obscurus Fabr., Syst. Antl., 40. 11. [Chironomus] (1805); Meig., S. B., I. 47. 60. [Chironomus] (1818), VI. 244 et 261. [Chironomus] (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 578. 60. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3568. 93. (1850) et XII. 4845. 93. [Chironomus] (1856); Walk., Ins. Brit., III. 183. 137. [Chironomus] (1856).

basalis Staeg., Naturhist. Tidsskr., n. ser., I. 351. 6. [Chironomus] Spetsbergia. (1845); Holmgr., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 105. [Chironomus] (1872); Lunde., Vid. Medd., 279. 60. [Chironomus] (1898). pavidus Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 42. [Chironomus] (1869).

capucinus Zett., Dipt. Sc., IX. 3499. 16. [Chironomus] (1850); Schin., Europa sept. F. A., II. 608. 58. [Chironomus] (1864).

chiopterus Meig. = stercorarius Deg.

coaequatus Walk., Ins. Brit., III. 190. 176. [Chironomus] (1856); Britannia. Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I, 185. (1892).

compertus Walk., Ins. Brit., III. 191. 181. [Chironomus] (1856); Britannia. Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).

conformis Holmer., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 42. Spetsbergia. [Chironomus] (1869); LUNDB., Vid. Medd., 289. [Chironomus] (1898).

consobrinus Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., Spetsbergia. 44. [Chironomus] (1869); Lundb., Vid. Medd., 289. [Chironomus] (1898).

productus Вонем., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 20. p. p. [Chironomus] (1865).

contingens Walk., Ins. Brit., III. 191. 182. [Chironomus] (1856); Britannia. Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).

Coraeinus Zett., Dipt. Sc., IX. 3508. 24. [Chironomus] (1850); Schin., Europa centr. F. A., II. 608. 61. [Chironomus] (1864); Holmgr., Ent. Tidsskr., et sept. IV. 179. 50. [Chironomus] (1883); Мік, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); ? Lundb., Vid. Medd., 288. [Chironomus] (1898).

decoratus Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 43. Spetsbergia. [Chironomus] (1869); Lundb., Vid. Medd., 288. [Chironomus] (1898).

denotatus Walk., Ins. Brit., III. 190. 172. [Chironomus] (1856); Тнеов., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).

deproperans Walk., Ins. Brit., III. 188. 164. [Chironomus] (1856); Britannia. Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).

dilatatus Wuld, Tijdschr. v. Ent., II. 9. t. II. f. 5. [sine descr.], 167. Batavia.
8. [Chironomus] (1858); XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 20. (1898).

diversus Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 139. 4. (1874); Weljenb., Batavia. Tijdschr. v. Ent., XVII. 152. t. IX. f. 7—8. [Chironomus] (1874); Wulp, Dipt. Neerl., I. 279. 3. (1877).

dolens WALK., Ins. Brit., III. 178. 113. [Chironomus] (1856). Britannia.

- effusus Walk., Ins. Brit., III. 180. 123. [Chironomus] (1856); Theob., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- excerptus Walk., Ins. Brit., III. 179. 120. [Chironomus] (1856); Britannia. Тнеов., An Ace. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- exspatians Walk., Ins. Brit., III. 182. 135. [Chironomus] (1856); Britannia. Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- fertus Walk., Ins. Brit., III. 192. 183. [Chironomus] (1856); Theob., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).
- festivus Holmgre, = Holmgreni Jacobs.
- frigidus Staeg. (nec Zett.) = pubitarsis Zett.
- frigidus Zett., Ins. Lapp., 812. 14. [Chironomus] (1838); Вонем., Europa sept. Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 102. [Chironomus] (1844); Zett., Dipt. Sc., IX. 3516. 33. (1850) et XI. 4346. 33. [Chironomus] (1852); Walk., Ins. Brit., III. 185. 150. [Chironomus] (1856); Ноімде., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 105. [Chironomus] (1872); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892); Lundb., Vid. Medd., 279. 61. [Chironomus] (1898).
- habilis Walk., Ins. Brit., III. 192. 184. [Chironomus] (1856); Theob., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).
- Holmgreni Jacobs., Ins. Novaja-Zemljensia, 34. [Chironomus] (1898). Spetsbergia. aterrimus Вонем., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 21. p. p. [Chironomus] (1865).
 - festivus Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 43. [Chironomus] (1869); Lundb., Vid. Medd., 288. [Chironomus] (1898).
- ictericus Meig., S. B., VI. 253. 103. [Chironomus] (1830); Staeg., Europa. Naturhist. Tidsskr., II. 569. 32. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3542. 63. [Chironomus] (1850); ? Walk., Ins. Brit., III. 156. 10. [Chironomus] (1856); Schin., F. A., II. 613. [Chironomus] (1864); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 282. 10. (1877); ? Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 186. [Tanytarsus] (1892).
- incallidus Walk., Ins. Brit., III. 183. 139. [Chironomus] (1856); Britannia. Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- incisuratus Zett., Dipt. Sc., IX. 3552. 79. [Chironomus] (1850); Europa centr. Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 193. (1894). et sept. intersectus Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 574. 50. [Chironomus]
- incomptus Walk., Ins. Brit., III. 180. 126. [Chironomus] (1856); Britannia. Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- intersectus Staeg. = incisuratus Zett.

(1839).

- intrudens Walk., Ins. Brit., III. 179. 117. [Chironomus] (1856); Britannia. Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- irritus Walk., Ins. Brit., III. 178. 115. [Chironomus] (1856); Theob., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- Kervillei Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVIII. 1899. 821. f. 1. Gallia. (1900).

1eucopogon Meig., S. B., I. 39. 42. [Chironomus] (1818); Macq., Recueil Europa.
Soc. Sc. Agric. Lille, 201. 23. [Chironomus] (1826) et Suit. à Buff.,
I. 55. 38. [Chironomus] (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II.
570. 36. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3520. 37. [Chironomus] (1850) et XII. 4841. 37. [Chironomus] (1855); Schin., F.
A., II. 609. 63. [Chironomus] (1864); Mik, Wien. Ent. Zeitg., III.
202. (1884).

limbatellus Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 44. Spets [Chironomus] (1869): Lundb., Vid. Medd., 289. [Chironomus] (1898).

Spetsbergia.

lucens Zett, Dipt. Sc., IX. 3574. 102. [Chironomus] (1850) et XI. 4348. 102. [Chironomus] (1852); Walk., Ins. Brit., III. 187. 157. [Chironomus] (1856); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. (1874); Hansen, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 274. [Chironomus] (1881); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).

Europa sept.

 $lucidus \ {\tt Staeg.}, \ {\tt Naturhist.} \ {\tt Tidsskr.}, \ {\tt II.579.66}. \ \textit{\texttt{$66.$ [Chironomus]}} \ (1839).$

lucidus Staeg. = lucens Zett.

melaleucus Meig., S. B., I. 39. 41. [Chironomus] (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VIII. f. 9. [Chironomus] (1830); Walk., Ins. Brit., III. 190. 173. [Chironomus] (1856); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).

Europa centr. et sept.

minutus Zett., Dipt. Se., IX. 3522. 39. [Chironomus] (1850); Walk., Ins. Brit., III. 187. 158. [Chironomus] (1856); Schin., F. A., II. 609. 64. [Chironomus] (1864); Мік, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892); Lundb., Vid. Medd., 281. 65. [Chironomus] (1898).

Europa.

var. plasensis Strobl, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 665. (1900).

Bosnia.

mixtus Holmer., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 45. [Chironomus] (1869) et Ent. Tidskr., IV. 181. 57. [Chironomus] (1883); Lundb., Vid. Medd., 289. [Chironomus] (1898).

Europa bor.

moturus Walk., Ins. Brit., III. 188. 167. [Chironomus] (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).

Britannia

nactus Walk., Ins. Brit., III. 179. 121. [Chironomus] (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).

Britannia.

nanulus Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 140. 5. (1874) et Dipt. Neerl., I. 280. 5. (1877).

Batavia.

nigriventris Wulp, Tijdschr. v. Ent., II. 165. 6. t. XI. f. 4. [Chironomus] (1858), IV. 16. [Chironomus] (1861), XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 181. 7. (1877).

Batavia.

nitidicollis Walk., Ins. Brit., III. 187. 161. [Chironomus] (1856); Brit. Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).

Britannia.

notatus Meig., S. B., I. 25. 11. [Chironomus] (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. V. f. 6. [Chironomus] (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 565. 17. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3530. 51. [Chironomus] (1850); Walk., Ins. Brit., III. 185. 152. [Chironomus] (1856); Тheob., An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).

Europa centr. et sept.

novatus Walk., Ins. Brit., III. 184. 143. [Chironomus] (1856); Тнеов., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).

- obditus Walk, Ins. Brit., III. 181. 129. [Chironomus] (1856); Theor., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- oblidens Walk., Ins. Brit., III. 180. 122. [Chironomus] (1856); Theob., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- obscurus Fabr. = barbicornis L.
- obsepiens Walk, Ins. Brit., III. 183, 140. [Chironomus] (1856); Theob., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 184, (1892).
- obsistens Walk., Ins. Brit., III. 188. 165. [Chironomus] (1856); Тнеов., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- offectus Walk., Ins. Brit., III. 185. 148. [Chironomus] (1856); Theob., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).

Europa.

- olivaceus Meig., S. B., I.-29. 18. [Chironomus] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 199. 18. [Chironomus] (1826); Meig., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VI. f. 8. [Chironomus] (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 51. 17. [Chironomus] (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 564. 14. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3510. 26. [Chironomus] (1850); Walk., Ins. Brit., III. 181. 130. [Chironomus] (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I., 183. (1892).
- oppertus Walk., Ins. Brit., III. 183. 142. [Chironomus] (1856); Theob., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- opplens Walk., Ins. Brit., III. 187. 159. [Chironomus] (1856); Theob., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- paganicus Walk., Ins. Brit., III. 183. 141. [Chironomus] (1856); Theob., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- pavidus Holmgr. = basalis Staeg.
- perexilis. Walk., Ins. Brit., III. 191. 178. [Chironomus] (1856); Тнеов., Britannia. An Ace. Brit. Fl., I. 185. (1892).
- pergens Walk, Ins. Brit., III. 187. 162. [Chironomus] (1856); Theob., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- permacer Walk., Ins. Brit., III. 183. 138. [Chironomus] (1856); Тнеов., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- persidens Walk, Ins. Brit., III. 181. 127. [Chironomus] (1856); Theob., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- pertenuis Walk., Ins. Brit., III. 182, 136 [Chironomus] (1856); Тнеов., Britannia. An Ace. Brit. Fl., I. 183, (1892).
- pertractus Walk., Ins. Brit., III. 188. 166. [Chironomus] (1856); Тпеов., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 184. (1892).
- pervulsus Walk., Ins. Brit., III. 179. 118. [Chironomus] (1856); Тнеов., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).
- productus Вонем. р. р. = consobrinus Ногмск.
- pubitarsis Zett., Ins. Lapp., 811. 11. [Chironomus] (1838) et Dipt. Europa sept. Sc. 1X. 3514. 30. [Chironomus] (1850); Lundb., Vid. Medd., 280. 62. [Chironomus] (1898).
 - frigidus Staeg. (nec Zett.), Naturhist. Tidsskr., n. ser., I. 351. 4. [Chironomus] (1845).
- pygmaeus Meig., S. B., I. 36. 34. [Chironomus] (1818); Walk., Ins. Europa centr. Brit., III. 192. 187. [Chironomus] (1856); Wulp, Tijdschr. v. Ent., et sept.

XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 279, 4. (1877): Theob., Au Acc. Brit. Fl., I. 185, (1892).

sordidellus Zett., Ins. Lapp., 814, 26, [Chironomus] (1838) et Dipt. Europa. Sc., IX. 3521, 38, [Chironomus] (1850); WALK., Ins. Brit., III, 185. 149. [Chironomus] (1856); SCHIN., F. A., H. 609. 62. [Chironomus] (1864); Wulp, Tijdschr, v. Ent., XVII, 133, (1874) et Dipt. Neerl., I. 280, 6, (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 184, (1892); ? Lundb., Vid. Medd., 280, 64, [Chironomus] (1898).

variabilis Staeg. Naturhist, Tidsskr., H. 571, 44, [Chironomus] (1839) et n. ser., I. 351, 5, [Chironomus] (1845); Zett., Dipt. Se., IX. 3519, 36, [Chironomis] (1850), XI, 4346, 36, [Chironomus (1852) et XII. 4841. 36, [Chironomus] (1855): WALK. Ins. Brit., III. 178. 116. [Chironomus] (1856); Hansen, Naturhist. Tidsskr., ser. 3., XIII. 275, [Chironomius] (1881); Theob., An Acc. Brit. Fl., I, 183, (1892); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark. 1894, 192, (1895): LUNDB., Vid. Medd., 280, 63, [Chironomusl (1898).

varians Staeg., Naturhist, Tidsskr., Il. 573. 47. [Chironomus] (1839): Zett., Dipt. Sc., IX. 3546, 71. [Chironomus] (1850), XI. 4347. 71. [Chironomus] (1852), XII. 4844, 71. [Chironomus] (1855) et XIV. 6505; 71, [Chironomus] (1860).

stercorarius Deg., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 388. 22. t. XXII. f. 14-20; t. XXIII. f. 1. [Tipula] (1776); Schrnk., Fauna Boica, III. 72. 2319. [Tipula] (1803); Meig., S. B., I. 46, 57. [Chironomus/ (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 204. 35. [Chironomus] (1826) et Suit. à Buff., I. 58. 52. [Chironomus] (1834); Zett., Ins. Lapp., 815. 33. [Chironomus] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., H. 578. 62. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3571, 97, [Chironomus] (1850) et XII, 4845, 97, [Chironomus] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 186, 155, [Chironomus] (1856); Schin., F. A., H. 612. 76. [Chironomus] (1864); Kunstl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 935. [Chironomus] (1867); Holmgr., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 105. [Chironomus] (1872); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 279, 2. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 182. (1892); LUNDB., Vid. Medd., 277. 58. (1898).

chiopterus Meig., Klass., I. 17. 18. [Chironomus] (1804).

testaceus Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 198. 16. [Chironomus] (1826) et Suit. à Buff., I. 54, 32. [Chironomus] (1834); Meig., S. B., VII. 4. 122. [Chironomus] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 571. 40. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3543. 66. [Chironomus] (1850); Walk., Ins. Brit., III. 182. 132. [Chironomus] (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 183. (1892).

thoracicus Wied. in Meig., S. B., I. 32. 24. [Chironomus] (1818); Meig., Abbild. europ. zweifl. Ins., l. t. VII. f. 4. [Chironomus] (1830); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133. (1874) et Dipt. Neerl., I. 281. 9. (1877).

variabilis STAEG. = sordidellus ZETT. varians Staeg. = sordidellus Zett.

Europa'sept. et occid.

Europa centr. et sept.

Tanytarsus

Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII, 134. 5. (1874).

abdominalis STAEG. = danicus WULP.

affinis Walk., Ins. Brit., III. 162. 41. [Chironomus] (1856); Theob., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 187, (1892).

albipes Meig., S. B., VI. 256, 116, [Chironomus] (1830); Wulp, Tijdschr. Europa centr. v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 287. 10. (1877).

albines Zett. = flavipes Meig.

cingulatus Walk., Ins. Brit., III. 172. 84. [Chironomus] (1856); Theob., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 187. (1892).

danicus Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 284. 2. (1877).

abdominalis Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 581. 76. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3587. 122. [Chironomus]

debilis Meig., S. B., VI. 255. 113. [Chironomus] (1830); WALK., Ins. Brit., III. 160. 29. [Chironomus] (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 186. (1892).

dimidiatus Meig. = punctipes Wied.

flabellatus Meig., S. B., I. 51. 70. [Chironomus] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 582. 79. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3585, 119. [Chironomus] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 157. 17. [Chironomus] (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 186. (1892).

flavellus Zett., Ins. Lapp., 816. 41. [Chironomus] (1838) et Dipt. Sc., IX. 3584. 117. [Chironomus] (1850); Schin., F. A., II. 598. 11. [Chironomus] (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 288, 12, (1877).

flavipes Meig., S. B., I. 50, 67, [Chironomus] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 206. 39. [Chironomus] (1826) et Suit. à Buff., I. 59. 59. [Chironomus] (1834); Zett., Ins. Lapp., 815. 37. [Chironomus (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 580. 68. / Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3577. 106. [Chironomus] (1850); Schin, F. A., II. 597. 7. [Chironomus] (1864); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 284. 3. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 186. (1892); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVIII. 1:99, 828, f. 4, (1900).

albipes Zett., Dipt. Sc., IX. 3588. 124. [Chironomius altipes] (1850), XI. 4349. 124. [Chironomus] (1852) et XII. 4848. 124. [Chironomus] (1855); Walk., Ins. Brit., III. 164. 49. [Chironomus] (1856).

gmundensis Egg., Verh. zool, bot. Ges. Wien, XIII. 1109. [Chironomus] Europa centr. (1863); Schin., F. A., II. 597. 7. [Chironomus] (1864); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 285. 5. (1877); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 185, (1895).

hilarellus Zett., Ins. Lapp., 816. 40. [Chironomus] (1838) et Dipt. Sc., Europa.

Europa centr.

et sept.

Europa centr.

Europa.

et sept.

Europa centr. et sept.

Europa.

123

TANYTARSUS

IX. 3584. 116. [Chironomus] (1850); Schin, F. A., II. 598. 12. [Chironomus] (1864); Mik, Wien, Ent. Zeitg., III. 202. (1884).

junci Meig., S. B., I. 50. 68. [Chironomus] (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 60. 60. [Chironomus] (1834); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874); Weljenb., Tijdschr. v. Ent., XVII. 152. [Chironomus] (1874); Wulp, Dipt. Neerl., I. 287. 9. (1877); Lundb., Vid. Medd., 283. 69. [Chironomus] (1898).

Europa.

vernus Staeg. (nec Meig.), Naturhist. Tidsskr., II. 580. 70. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3579. 108 [Chironomus] (1850) et XII. 4847. 108. [Chironomus] (1855); Schin., F. A., II. 597. 8. [Chironomus] (1864).

laetipes Zett., Dipt. Sc., IX. 3587. 123. [Chironomus] (1850) et XIV. 6509. 123. [Chironomus] (1860); Schin., F. A., II. 597. 6. [Chironomus] (1864).

Europa centr.

latus Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 580. 72. [Chironomis] (1839); Europa.
 Zett., Dipt. Sc., IX. 3580. 110. [Chironomus] (1850); Schin., F.
 A., II. 597. 10. [Chironomus] (1864); Mik, Wien. Ent. Zeitg., III.
 202. (1884).

mimulus Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 40. Europa bor.

[Chironomus] (1869); Lundb., Vid. Medd., 289. [Chironomus] (1898).

parilis Walk., Ins. Brit., III. 161. 35. [Chironomus] (1856); Theob.,

An Acc. Brit. Fl., I. 187. (1892).

, Britannia.

patens Walk., Ins. Brit., III. 170. 77. [Chironomus] (1856); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 187. (1892).

Britannia.

praecox Meig., S. B., I. 49. 64. [Chironomus] (1818); WALK., Ins. Brit., III. 159. 25. [Chironomus] (1856); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 186. (1892).

Europa centr. et sept.

punctipes Wied., Zool. Mag., I. 1., 65. 3. [Chironomus] (1817); Meig.,
S. B., I. 27. 15. (1818) et VI. 243. [Chironomus] (1830); Staeg.,
Naturhist. Tidsskr., II. 579. 67. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt.
Se., IX. 3577. 105. [Chironomus] (1850); Walk., Ins. Brit., III.
154. 2. [Chironomus] (1856); Schin., F. A., II. 597. 6. [Chironomus] (1864); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl.,
I. 283. 1. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 186. (1892).
dimidiatus Meig., S. B., VII. 12. 148. [Chironomus] (1838).

Europa.

pusio Meig., S. B., VI. 256. 117. [Chironomus] (1830); Zett., Ins. Lapp., 816. 39. [Chironomus] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 581. 75. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3583. 115. [Chironomus] (1850); Walk., Ins. Brit., III. 158. 20. [Chironomus] (1856); Schin., F. A., II. 597. 10. [Chironomus] (1864); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 287. 8. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 186. (1892); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 186. (1895).

Europa.

signatus Wulp, Tijdschr. v. Ent., II. 169, 11, t. XI. f. 6, [Chironomus] Batavia. (1858), XVII. 134, (1874) et Dipt. Neerl., I. 286, 7, (1877).

sordens Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 141. 7. t. VIII. f. 9. (1874) Batavia. et Dipt. Neerl., I. 286. 6. (1877).

sylvaticus Wulp, Tijdschr. v. Ent.; II. 6. t. I. f. 10. [sine descr.], 168. 9. [Chironomus] (1858), XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 285, 4, (1877).

Europa.

tenuis Merg., S. B., VI. 255. 112. [Chironomus] (1830); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 581. 74. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3581, 113, (1850), XI, 4349, 113, (1852) et XII, 4848, 113, [Chironomus] (1855); SCHIN., F. A., II. 598. 12. [Chironomus] (1864); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 134. (1874) et Dipt. Neerl., I. 288. 11. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 185. (1892).

vernus Meig., S. B., I. 49. 66. [Chironomus] (1818); Walk., Ins. Brit., Europa centr. III. 160. 30. [Chironomus] (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. et sept. 187. (1892).

vernus Staeg. (nec Meig.) = junci Meig.

Eurycnemus

Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 135. VI. (1874).

aestivus Curt. = elegans Meig.

crassipes Panz. = elegans Meig.

elegans Meig., S. B., I. 48, 63, t. H. f. 7. [Chironomus] (1818); Macq., Europa. Suit. à Buff., I. 59. 56. [Chironomus] (1834); Zett., Dipt. Se., IX. 3576, 104, (1850), XI, 4348, 104, (1852) et XII, 4846, fChironomus] (1855); Walk., Ins. Brit., III. 186. 154. [Chironomus] (1856); Schin., F. A., II. 607. 51. [Chironomus] (1864); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 135. (1874) et Dipt. Neerl., I. 289. t. VIII. f. 15-16. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 187. (1892). aestivus Curt., Brit. Ent., 90. t. [Chironomus] (1825). crassipes Panz., Faun. Germ., CIX. 22. [Chironomus] (1813). hirtipes MACQ., Suit. à Buff., I. 59. 57. [Chironomus] (1834); Meig., S. B., VII. 11. 147. [Chironomus] (1838); Zett., Dipt.

eurynotus Holmer., Ent. Tidskr., IV. 179. 52. [Chironomus] (1883); I. Waigatsch. Lunb., Vid. Medd., 289. [Chironomus] (1898).

hirtipes Macq. = elegans Meig.

Sc., XII. 4847. [Chironomus] (1855).

Metriocnemus

Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 136. VII. (1874).

albolineatus Meig., S. B., I. 39. 40. [Chironomus] (1818); Macq., Europa. Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 200, 20. [Chironomus] (1826); Meig., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. VIII. f. 8. [Chironomus] (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 55. 36. [Chironomus] (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 569, 35. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3523. 41. [Chironomus] (1850); Schin, F. A., II. 612. [Chironomus/ (1864); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 136. (1874) et Dipt.

Neerl., I. 290. 1. (1877); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 189. (1898).

angustipennis Strobl, Mittle. Ver. Steiermark, 1894. 191. (1895). Styria.

arcticus Вонем. р. р. = ursinus Ногман.

aterrimus Bohem. p. p. = obscuripes Holmgr.

aterrimus Staeg. (nec Meig.) = ursinus Holmgr.

atratulus Zett., Dipt. Sc., IX. 3590. 128. [Chironomus] (1850) et XII. Europa 4848. 128. [Chironomus] (1855); Schin., F. A., II. 608. 56. [Chironomus] (1864); Mik, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); Strobl. Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 189. (1895); Lundb., Vid. Medd., 285. 74. [Chironomus] (1898); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVIII. 1899. 827. f. (1900).

brevinervis Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 39. Spetsbergia. [Chironomus] (1869); Lundb., Vid. Medd., 289. [Chironomus] (1898); Jacobs., Ins. Novaja-Zemljensia, 34. [Chironomus brevipennis] (1898).

carbo Phil. = fuscipes Meig.

divisus Walk., Ins. Brit., III. 192. 185. [Chironomis] (1856); Theob., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 188. (1892).

expalpans Walk., Ins. Brit., III. 181. 128. [Chironomus] (1856); Britannia. Тнеов., An Ace. Brit. Fl., I. 188. (1892).

fuscipes Meig., S. B., I. 49. 65. [Chironomus] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 206. 40. [Chironomus] (1826) et Suit. a Buff., I. 59. 58. [Chironomus] (1834); Stabg., Naturhist. Tidsskr., II. 580. 69. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3578. 107. [Chironomus] (1850) et XI. 4348. 107. [Chironomus] (1852); Walk., Ins. Brit., III. 180. 124. [Chironomus] (1856); Wulp, Tijdschr. v. Ent., II. 6. t. I. f. 11 et t. II. f. 10. [Chironomus] (1858); Schin., F. A., II. 607. 53. [Chironomus] (1864); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 136. (1874) et Dipt. Neerl., I. 291. 2. (1877); Hansen, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 275. [Chironomus] (1881); Aurivill., Ent. Tidskr., IX. 97. [Chironomus] (1888); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 188. (1892); Lundb., Vid. Medd., 284. 72. [Chironomus] (1898). carbo Phil., Verh. 2001.-bot. Ges. Wien, XV. 600. 11. [Chironomus] (1865).

picipes Meig., S. B., I. 52. 74. [Chironomus] (1818); Macq., Suit.
à Buff., I. 60. 62. [Chironomus] (1834); Staeg., Naturhist.
Tidsskr., II. 582. 80. [Chironomus] (1839) et n. ser. I. 353. 9.
[Chironomus] (1845); Zett., Dipt. Sc., IX. 3589. 125. [Chironomus] (1850); Schin., F. A., II. 612. [Chironomus] (1864);
Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 188. (1895).

fuscus Meig., S. B., I. 52. 75. [Chironomus] (1818); Zett., Ins. Lapp., Eur 816. 43. [Chironomus] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 582. et 81. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3589. 126. [Chironomus] (1850); Schin, F. A., II. 608. 56. [Chironomus] (1864).

hirticollis Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 582. 77. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Se., IX. 3585. 120. [Chironomus] (1850); Schin., F. A., II. 607. 54. [Chironomus] (1864).

Europa centr. et sept.

Europa.

Europa sept.

immundus Zett., Ins. Lapp., 816. 44. [Chironomus] (1838) et Dipt. Europa centr. Sc., IX. 3590, 127. [Chironomus] (1850); Schin., F. A., H. 607, 55. [Chironomus] (1864); Mik, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 189. (1895).

et sept.

impensus Walk., Ins. Brit., III. 184. 145. [Chironomus] (1856); ? Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 188. (1892).

Britannia.

incomptus Wulp (nec Zett.) = modestus Meig.

incomptus Zett., Ins. Lapp., 816. 42. [Chironomus] et Dipt. Sc., IX. 3586. 121. [Chironomus] (1850); Schin., F. A., II. 607. 53. [Chironomus] (1864); Lundb., Vid. Medd., 285. 73. [Chironomus]

Europa centr. et sept.

interseptus Walk., Ins. Brit., III. 182. 134. [Chironomus] (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 188. (1892).

Britannia,

lacustris Hal. in Walk., Ins. Brit., III. 193. 189. t. XXV. f. 1 b. [Chironomus] (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 188. (1892).

Britannia.

modestus Meig., S. B., VI. 256. 15. [Chironomus] (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 580. 71. [Chironomus] (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3579. 109. [Chironomus] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 190. 171. [Chironomus] (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 188. (1892); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 189. (1895).

Europa centr. et sept.

incomptus Wulp (nec Zett.), Tijdschr. v. Ent., II. 10. t. X. f. 11. [Chironomus] (1858), XVII, 136. (1874) et Dipt. Neerl., I. 291. 3, (1877).

seitenstettensis Strobl, Progr. Gymn. Seitenstetten, 54. [Chironomus/ (1880).

nanus Meig., S. B., I. 50. 69. [Chironomus] (1818); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 136, (1874) et Dipt. Neerl., I. 292, 4, (1877); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 190. (1895); ? Lundb., Vid. Medd., 285. 75. [Chironomus] (1898).

Europa.

nugax Walk., Ins. Brit., III. 186. 153. [Chironomus] (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 188, (1892).

Britannia.

obscuripennis Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 42. [Chironomus] (1869); Lundb., Vid. Medd., 289. [Chironomus] (1898).

Spetsbergia.

obscuripes Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 38. [Chironomus] (1869); Lundb., Vid. Medd., 289. [Chironomus] (1898). aterrimus Вонем., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 21. р. р. [Chironomus] (1865).

Spetsbergia.

ochraceus Wulp, Tijdsehr. v. Ent., II. 169, 10. t. XI. f. 5. [Chiro-Batavia. nomus] (1858), XVII. 142. 8. (1874) et Dipt. Neerl., I. 292. 6. (1877).

pallidicollis Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 582. 78. [Chironomus] Europa. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3585. 118. [Chironomus] (1850); Schin, F. A., II. 607. 54. [Chironomus] (1864); Mik, Wien. Ent. Zeitg., III. 202. (1884); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 190. (1895).

pallidulus Meig., S. B., VI. 255. 111. [Chironomus] (1830); Wulp, Europa centr.

Tijdschr. v. Ent., XVII. 136. (1874) et Dipt. Neerl., I. 292, 5. (1877).

nicines Meig. = fuscipes Meig.

ripicola Holmgr., Ent. Tidskr., IV. 180. 54. [Chironomus] (1883); Nov.-Semlja. Lundb., Vid. Medd., 289. [Chironomus] (1898).

seitenstettensis Strobl = modestus Meig.

transgressus Holmgr., Ent. Tidskr., IV. 180. 53. [Chironomus] (1883); Nov.-Semlja. Lundb., Vid. Medd., 289. [Chironomus] (1898).

ursinus Holmer., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 39. Spetsbergia. [Chironomus] (1869); Lundb., Vid. Medd., 284. 71. [Chironomus] (1898).

arcticus Вонем., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 574. 19. р. р. fChironomus] (1865).

aterrimus Staeg. (nec Meig.), Naturhist. Tidsskr., n. ser., I. 353. 8. [Chironomus] (1845); Bohem., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 21. p. p. [Chironomus] (1865).

Smittia

Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 47. (1869).

brevipennis Вонем., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 575. 22. [Chiro-Spetsbergia. nomus] (1865); Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 47. (1869).

longipennis Holmgr., Ent. Tidskr., IV. 181. 58. (1883).

Nov.-Semlia.

Diamesa

Meig., S. B., VII. 12. (1838).

Ammon Hal. in Walk., Ins. Brit., III. 194. 193. t. XXV. f. 1. [Chi- Britannia. ronomus] (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 189. (1892).

arctica Вонем., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 574. 19. [Chironomus] Spetsbergia. (1865); Holmgr., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 48. (1869).

Branickii Now., Beitr. z. Kenntn. d. Dipt.-Fauna Galiziens, 3. (1873); Europa centr. Mik, Dipt. v. Hernstein, 52. f. 4. (1885).

Chiron Halid. in Walk., Ins. Brit., III. 194. 191. [Chironomus] (1856); Britannia. Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I, 189. (1892).

cineela Meig., Gistl, Faunus, II. p. ? (1835); Bergr., Ent. Nachr., Europa. XIII. 148. (1887).

Waltlii Meig., S. B., VII. 13. 1. (1838); Halid. in Walk., Ins. Brit., III. 194. 192. [Chironomus] (1856); Schin., F. A., II. 615. (1864); Mik, Wien. Ent. Zeitg., VI. 187. 27. (1887); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 189. (1892); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 194. (1895).

culicoides Heeg., Sitzgsber. Akad. Wien, X. 7. t. II. (1853).

Austria.

Gaedii Meig., S. B., VII. 13. 2. t. LXVII. f. 1—3. (1838); Wulley, Dipt. Europa centr. Neerl., I. 294. 2. t. IX. f. 2, 4. (1877).

galactoptera Now., Beitr. z. Kenntn. d. Dipt. Fauna Galiziens, 6. Europa centr. (1873); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 196. (1895).

hyperborea Holmer., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., Europa bor. 48. (1869).

notata Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 583. (1839); Zett, Dipt. Sc., Europa. IX. 3591. 1. (1850); Wulp, Dipt. Neerl., I. 294. 1. t. IX. f. 1, 3. (1877); Hansen, Naturhist. Tidsskr., ser. 3., XIII. 275. (1881); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 195. (1895).

**nudipes* Zett., Dipt. Sc., IX. 3602. 8. [Tanypus] (1850) et XII. 4849. 8. [Tanypus] (1855); Schin., F. A., II. 618. 7. [Tanypus] (1864).

nudipes Zett. = notata Staeg.

P obscurimana Meig., S. B., VI. 248. 88. [Chironomus] (1830); Walk., Ins. Brit., III. 193. 190. [Chironomus] (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 189. (1892).

Europa centr. et sept.

praecox Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVIII. 1899. 829. f. (1900). Szembekii Now., Beitr. z. Kenntn. d. Dipt.-Fauna Galiziens, 3. (1873). tonsa Halid. in Walk., Ins. Brit., III. 195. 195. t. XXV. f. 1c. [Chironomus] (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 190. (1892).

Lotharingia. Halicia. Britannia.

Waltlii Meig. = cineela Meig.

Tanypus

Meig.,-Illiger's Magaz., II. 261. (1803).

albipes Fries = carneus Fabr.

annulatus L. = ? punctipennis Meig.

annulatus Staec., Naturhist. Tidsskr., II. 586. 9. (1839); Zett., Dipt. Dania. Sc., IX. 3625. 34. (1850).

arundineti L. = ? melanops Wied.

ater Macq. = ? nervosus Meig.

barbitarsis Zett., Dipt. Sc., IX. 3607. 13. (1850) et XII. 4850. 13. E (1855); Schin., F. A., II. 622. (1864).

Europa centr. et sept.

· bicolor Fries = melanops Wied.

bilineatus Meig., S. B., VII. 17. 41. (1838).

binotatus Schin. (nec Wied.) = Schineri Strobl.

binotatus Wied., Zool. Mag., I. 1., 65. 4. [Chironomus] (1817); Meig.,
S. B., I. 65. 17. (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 589. 15.
(1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3623. 31. (1850).

Europa centr. et sept.

Carneus Fabr., Syst. Antl., 41. 16. [Chironomus] (1805); Meig., S. B., I. 67. 21. (1818) et VI. 258. (1830); Staeg., Naturhist Tidsskr., II. 588, 13. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3620. 28. (1850) et XII. 4851. 28. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 201. 6. (1856); Schin., F. A., II. 620. 13. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 304. 16. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 193. (1892).

Europa:

Europa.

129 TANYPUS

albines Fries, Monogr. Tanyp. Suec., 16, 11, (1823); Meig., S. B., VI. 259, 24, (1830).

castellanus Strobl. Wien. Ent. Zeitg., XIX, 173, 474, (1900). Hispania. chorcus Fries (nec Meig.) = pallicornis Zett.

choreus Meig., Klass., I. 23. 6. (1804) et S. B., I. 62. 12. (1818); Europa.

Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 185, 2, (1826) et Suit. à Buff., 1. 62. 6. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 585. 7. (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3609, 15, (1850); WALK., Ins. Brit., III, 200. 3. (1856) et Ins. Saund., 426. (1856); Schin., F. A., II. 617. 4. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 299. 5. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 192. (1892).

fasciatus Meig., Klass., I. 21, 3, 7, (1804). sulvaticus Meig., Klass., I. 24, 9, Q. (1804).

ciliatus Meig., S. B.: VII. 15, 35, (1838).

cinctus FABR. = punctipennis Meig.

consobrinus Zett., Dipt. Sc., IX. 3599. 4. (1850), XI. 4349. 4. (1852) Scandinavia. et XII. 4849, 4, (1855).

crassinervis Zett., Ins. Lapp., 817, 1. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., n. ser., I. 354., 11. (1845); Zett., Dipt. Sc., IX. 3599. 5. (1850); Lundb., Vid. Medd., 294, 81. (1898).

culiciformis L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 978, 52. [Tipula] (1767): FABR., Spec. Ins., II. 411. 64. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 327. 75. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 52. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 251. 87. [Tipula] (1794) et Syst. Antl., 47, 44, [Chironomus] (1805); Meig., S. B., I. 63, 13, (1818); Fries, Monogr. Tanyp. Suec., 13. 6. (1823); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 585. 8. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3610. 17. (1850) et XII. 4850, 17, (1855); WALK., Ins. Brit., III. 201, 9, (1856); Schin., F. A., H. 617, 4, (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 299, 4, (1877); Hansen, Naturlist, Tidsskr., ser. 3., XIII, 275, (1881); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 193. (1892).

fasciatus Maco., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 187. 5. (1826) et Suit. à Buff., I. 61. 3. (1834); Meig., S. B., VII. 16. 36. (1838); ? Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 198. (1895).

tenuis Meig., S. B., VII. 15, 34, (1838).

dubius Meig. = pusillus Meig.

dubius Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 587. 11. (1839); Zett., Dipt. Europa centr. Se., IX. 3626. 35. (1850) et XII. 4851. 35. (1855).

et sept.

Germania.

Europa.

elegantulus Wolf, Tijdschr. v. Ent., XVII. 144, 11. (1874) et Dipt. Batavia. Neerl., I. 301, 9, (1877).

fasciatus Macq. = culiciformis L.

fasciatus Meig. = choreus Meig.

fasciculatus Fabr., Spec. Ins., II. 406. 33. [Tipula] (1781) et Man-Europa. tissa Ins., II. 325. 40. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2821. 94. [Tipula] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 243. 46. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 32. b. [Tipula] (1804); Fabr., Syst. Antl., 39. 6. [Chironomus] (1805); Meig., S. B., I. 66. 20. (1818).

130 TANYPUS

ferrugineicollis Meig., S. B., I. 64, 15. (1818); Macq., Recueil Soc. Eur Sc. Agric. Lille; 187, 6, 190, 13. (1826) et Suit. à Buff., I. 62, 8, t. I. f. 6, (1834); Zett., Dipt. Sé., IX. 3627, 37, (1850); Walk., Ins. Brit., III, 203, 14, (1856); Schin., F. A., II, 622, (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 305, 17, (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 194, (1892).

tanypodipennis Zett., Ins. Lapp., 813. 22. [Chironomus] (1838). festivus Meig., S. B., VII. 14. 32. (1838).

Germania, Europa.

flabellicornis Fabr., Spec. Ins., II. 407. 40. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 326. 50. [Tipula] (1787); Gmel., Syst. Nat., V. 2826. 109. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 246. 59. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 35. k. [Tipula] (1804); Fabr., Syst. Antl., 43. 25. [Chironomus] (1805); Meig., S. B., I. 53. c. [Chironomus] et VI. 260. 27. (1830).

forcipatus Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1110. (1863); Schin., Austria. F. A., II. 618. 7. (1864).

frigidus Holmer., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 48. Europa bor. (1869).

fuscofemoratus Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 50. (1840). gratus Meig., S. B., VII. 15. 33. (1838).

Germania. Germania. Europa centr.

et sept.

griseipennis Wulf, Tijdschr. v. Ent., II. 170. 12. t. XI. f. 7. (1858) et Dipt. Neerl., I. 305. 18. t. IX. f. 7. (1877); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 35. (1894).

, Batavia.

guttipennis Wulf, Tijdschr. v. Ent., IV. 16. [sine descr.] (1861), XVII. 142. 9. t. VIII. f. 10. (1874) et Dipt. Neerl., I. 302. 11. (1877).

Gallia.

hirsutus Macq., Recucil Soc. Sc. Agric. Lille, 189. 10. (1826) et Suit. á Buff., I. 63. 13. (1834); Meig., S. B., VII. 16. 38. (1838).

inearnatus Meig., S. B., VI. 260. 28. (1830).

Germania. 00. Scandinavia.

lacteipennis Zett., Ins. Lapp., 817. 2. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3600.
6. (1850).
lactus Meig., S. B., I. 60. 7. (1818); Fries, Monogr. Tanyp. Succ.,

Europa centr. et sept.

16. 10. (1823); Zett., Dipt. Sc., IX. 3619. 27. (1850); Walk., Ins. Brit., III. 201. 8. (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 193. (1892). lentiginosus Fries, Monogr. Tanyp. Succ., 15. 9. (1823); Meig., S.

Europa sept.

lentiginosus Fries, Monogr. Tanyp. Suec., 15. 9. (1823); Meig., S. B., VI. 259. 23. (1830); Zett., Ins. Lapp., 818. 8. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3616. 22. (1850); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 32. (1894).

littoralis Meig. = nebulosus Meig.

longimanus Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 587. 12. (1839); Zett., Dania. Dipt. Sc., IX. 3627. 36. (1850).

lugubris Zett., Dipt. Se., IX. 3604. 10. (1850) et XII. 4849. 10. Scandinavia. (1855).

Iuteus Gimm., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, IX. 429. (1836), XV. 661. Rossia. (1842) et XIX. 2., 8. 6. (1846).

maculatus Deg. = monilis L.

maculatus Macq. = punctatus Fabr.

TANYPUS 131

maculipennis Zett. Ins. Lapp., 818, 9, (1838) et Dipt. Sc. IX 3617 Scandinavia 24 (1850)

melanops Wied, in Meig., S. B., I. 65, 18, (1818): Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 190, 14, (1826) et Suit, à Buff. I, 63, 11, (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 588, 14, (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3621. 29. (1850); WALK., Ins. Brit., III. 202. 13. (1856): Schin., F. A., II. 621, 17, (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 306. 21. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 194, (1892),

? arundineti L., Fauna Suec., Ed. II., 434., 1757, [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 974, 24, [Tipula] (1767): Fabr., Spec. Ins., II. 408. 42. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 326. 52. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2818. 24. [Tipula] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 246, 61, [Tipula] (1794): Meig., Klass., I. 35. m. [Tipula] (1804); Fabr., Syst. Antl., 43, 27, [Chironomus] (1805); Meig., S. B., I. 66, 19, (1818).

bicolor Fries, Monogr. Tanyp. Suec., 17, 12, (1823); Meig., S. B., VI. 295, 25, (1830); Zett., Ins. Lapp., 819, 12, (1838).

melanurus Meig., S. B., I. 59, 5, (1818): Zett., Dipt. Sc., IX. 3624. 33. (1850) et XI, 4349, 33. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 203, 15. (1856); Wulp, Dipt. Neerl., I. 306, 20, (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 194. (1892).

minutissimus Strobl. Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 199, (1895).

monilis L., Syst. Nat., Ed. X. 587. 24. [Tipula] (1758), Fauna Suec., Ed. II., 436. 1763. [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 975. 33. [Tipula] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 408. 44. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 326. 54. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2822. 33. [Tipula] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 246. 63. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 19. 24. [Chironomus] (1804); FABR., Syst. Antl., 44. 29. [Chironomus] (1805); Meig., S. B., I. 60. 8. (1818); Fries, Monogr. Tanyp. Suec., 13. 7. (1823); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 189. 12. (1826) et Suit à Buff., I. 62. 9. (1834); Zett., Ins. Lapp., 818. 6. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 584, 5. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3613, 19. (1850), XI. 4149, 19, (1852) et XII. 4851, 19, (1855); Walk, Ins. Brit. III. 202. 10. t. XXV. f. 2. (1856); Schin., F. A., II. 620. 14. (1864); WULP, Tijdschr. v. Ent., ser. 2. II. (X). 126. (1867) et Dipt. Neerl., I. 302. 10. (1877); Meinert, Ent. Tidskr., III. 81. f. 10. (1882) et K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 447. t. III. f. 100, t. IV. f. 101. (1886); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 194, (1892).

maculatus Deg., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 394. 23. t. XXVII. f. 15-19. [Tipula] (1776); Meig., Klass., I. 25. a. (1804). morio Zett., Ins. Lapp., 817, 3, (1838) et Dipt. Sc., IX, 3601, 7, (1850). Scandinavianebulosus Meig., Klass., I. 21. 1. (1804) et S. B., I. 57. 2. (1818); Fries, Europa. Monogr. Tanyp. Suec., 10. 2. (1823); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 186. 3. (1826); Curt., Brit. Ent., 501. t. (1834); Macq., Suit. à Buff., I. 61. 2. (1834); Zett., Ins. Lapp., 817. 4. (1838) et Dipt.

Europa centr.

et sept.

Europa.

Styria. Europa.

Sc., IX. 3604 11. (1850), XII. 4850. 11. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 199. 2. (1856); Schin., F. A., II. 619. 9. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 303. 12. (1877); Hansen, Naturhist. Tidsskr., ser. 3., XIII. 275. (1881); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 192. (1892). littoralis Meig., Klass., I. 22. 5. (1804).

nebulosus Meig. = punctatus Fabr.

nervosus Meig., S. B., I. 64. 14. (1818); Fries, Monogr. Tanyp. Suec., 11. 4. (1823); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 188. 8. (1826); Meig., S. B., VI. 257. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 62. 7. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 589. 18. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3597. 3. (1850) et XII. 4849. 3. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 203. 17. (1856); Schin., F. A., II. 616. 2. (1864); Wulf., Dipt. Neerl., I. 297. 1. t. IX. f. 5. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 195. (1892). ? ater Macq., Suit. à Buff., I. 63. 10. (1834); Meig., S. B., VII. 17. 40. (1838).

? nigrimanus Meig., S. B., VI. 261. 30. (1830).

nigrimanus Meig. = ? nervosus Meig.

nigropunctatus Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 589. 16. (1839); Zетт., Dipt. Sc., IX. 3624. 32. (1850); Schin., F. A., II. 621. 17. (1864); Gercke, Verh. Ver. Hamburg, IV. 225. t. II. f. e, g. (1879).

notatus Meig., S. B., I. 58. 4. (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 584. 4. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3615. 21. (1850); Walk., Ins. Brit., III. 202. 12. (1856); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 194. (1892).

nubilus Meig., S. B., VI. 261, 29, (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 586, 10, (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3622, 30, (1850).

obscurus Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 189, 9, (1826) et Suit. à Buff., I. 63, 12, (1834); Meig., S. B., VII. 16, 37, (1838).

ornatus Meig., S. B., VII. 14. 31. (1838); Schin, F. A., II. 620. 13. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 304. 15. (1877); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 33. (1894).

pallicornis Zett., Dipt. Sc., IX. 3609, 16, (1850) et XI, 4349, 16, (1852).

choreus Fries (nec Meig.), Monogr. Tanyp. Suec., 12. 5. (1823). pallidulus Meig., S. B., I. 65. 16. (1818); Schin., F. A., II. 622. (1864). phatta Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1109. (1863); Schin., F. A., II. 621, 14. (1864).

plumipes Fries, Monogr. Tanyp. Suec., 9. 1. (1823); Meig., S. B., VI. 258. 22. (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 589. 17. (1839);
Zett., Dipt. Sc., IX. 3595. 1. (1850) et XI. 4349. 1. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 202. 11. (1856); Schin., F. A., II. 618. 6. (1864);
Wulp, Dipt. Neerl., I. 300. 7. t. IX. f. 6. (1877); Meinert, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. t. IV. f. 102. (1886); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 194. (1892).

praecox Meig., S. B., I. 62. 10. (1818) et VI. 257. (1830); Wulley,
 Dipt. Neerl., I. 301. 8. (1877).

pubitarsis Zett., Dipt. Sc., IX. 3603. 9. (1850).

punctatus Fabr., Syst. Antl., 43. 24. [Chironomus] (1805); Meig., S. Europa.

Europa:

Europa.

Europa centr. et sept.

Europa centr. et sept. Gallia.

Europa centr. et sept.

Scandinavia.

Austria. Europa centr.

Europa.

Europa centr.

Europa c. et s. Europa. TANYPHS 133

B., I. 58, 3, (1818); STAEG., Naturhist, Tidsskr., H. 584, 3, (1839); ZETT., Dipt. Sc., IX. 3614, 20, (1850); WALK., Ins. Brit., III. 200, 4. (1856); Schin, F. A., II. 620, 12. (1864); Wulp. Dipt. Neerl. I. 304, 14, (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 193, (1892). maculatus Maco., Recueil Soc. Sc. Agric, Lille, 187, 4, (1826). nebulosus Meig., Klass., I. 23. 7. (1804); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II, 584, 2, (1839).

punctatus Meig, ol. = varius Fabr.

punctipennis Meig., S. B., I. 61. 9. (1818); Fries, Monogr. Tanyp. Europa. Suec., 14. 8. (1823); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 188. 7. (1826) et Suit. à Buff., I. 62. 5. (1834); Staeg., Naturhist, Tidsskr., II. 584, 6, (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3606, 12, (1850) et XII. 4850, 12. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 200, 5, (1856); Schin., F. A., II. 617, 3. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 298, 3. (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 193. (1892).

? annulatus L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 974, 28, [Tipula] (1767). cinctus Fabr., Syst. Ent., 752. 30. [Tipula] (1775), Spec. Ins., II. 407, 41, [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 326, 51, [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2820, 28. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 246, 60. [Tipula] (1794): Meig., Klass... I. 22, 4, (1804); Panz., Faun. Germ., CV, 6, (1806); Meig., S. B., I. 53, d. [Chironomus] (1818).

pusillus Meig., S. B., I. 62. 11. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 203, 16. Europa. (1856); ? Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 194, (1892). dubius Meig., Klass., I. 25, 12, (1804).

pygmaeus Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 144, 12. (1874) et Dipt. Batavia. Neerl., I. 306, 19, (1877).

rufovittatus Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 143, 10, (1874) et Dipt. Batavia. Neerl., I. 298, 2; (1877).

rufus Meig., S. B., VI. 260, 26, (1830).

Europa. Schineri Strobl, Progr. Gymn. Seitenstetten, 55. (1880). Austria. binotatus Schin. (nec Wied.), F. A., II. 621, 16, (1864).

signatus Zett., Dipt. Sc., IX. 3608. 14. (1850); ? Schin, F. A., II. 621. 15. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I, 300, 6, (1877).

et sept. sordidus Zett., Ins. Lapp., 818. 7. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3616. 23. (1850). Europa centr. sulvaticus Meig. == choreus Meig. et sept.

tanypodipennis Zett. = ferrugineicollis Meig.

tenuis Meig. = culiciformis L.

trifascipennis Zett., Ins. Lapp., 819, 11, (1838) et Dipt. Sc., IX, 3618. 26. (1850), XI. 4349. 26. (1852); VERRALL, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 34. (1894); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 198. (1895).

turpis Zett., Ins. Lapp., 811. 8. [Chironomus] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., n. ser., I. 350. 3. [Chironomus] (1845); Zett., Dipt. Sc., IX. 3596, 2. (1850).

unifascipennis Zett., Ins. Lapp., 818. 10. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3618. 25. (1850); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 197. (1895).

Europa centr. et sept.

Europa centr.

Europa sept.

Europa centr. et sept.

unimaculatus Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 189. 11. (1826); Gallia. Meig., S. B., VII. 16, 39, (1838).

varius Fabr., Mantissa Ins., II. 325. 45. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2821. 96. [Tipula] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 244. 52. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 33. e. [Tipula] (1804); Fabr., Syst. Antl., 41. 14. [Chironomus] (1805); Meig., S. B., I. 56. 1. t. II. f. 12. (1818); Fries, Monogr. Tanyp. Suec., 11. 3. (1823); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 185. 1. (1826); Meig., S. B., VI. 257. (1830): Macq., Suit. à Buff., I. 61. 1. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., H. 584. 1. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3611. 18. (1850), XI. 4349. 18. (1852) et XII. 4850. 18. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 199. 1. (1856); Schin., F. A., II. 619. 12. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 303. 13. (1877); MEINERT, Ent. Tidskr., III. 83. f. 8-9. (1882) et K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 445. t. III. f. 92-99. (1886); Theor., An Acc. Brit. Fl., I. 192. (1892).

punctatus Meig., Klass., I. 21. 2. (1804).

zonatus Fabr., Syst. Ent., 753. 34. [Tipula] (1775), Spec. Ins., II. 408. 45. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 326. 55. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2822. 97. [Tipula] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 246. 64. [Tipula] (1794) et Syst. Antl., 44. 30. [Chironomus] (1805); Meig., S. B., I. 59. 6. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 61. 4. (1834); Walk., Ins. Brit., III. 201. 7. (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 193. (1892).

Clunio

Halid., Natural History Review, II. Proc., 62. (1855).

adriaticus Schin, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VI. 216. (1856), VII. Istria. 15. (1857) et F. A., H. 594. (1864).

bicolor Kieff., Bull. Soc. Rouen, 1900. novemb. 8. (1900).

marinus Hall, Natural History Review, II. Proc., 62. t. II. f. 4. (1855): WALK., Ins. Brit., III. 241. 1. t. XXV. f. 5. (1856); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 195. f. 40. (1892); CARPENTER, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 129. fig. et 164. (1895); GAD. D. KERV., Bull. Soc. Rouen, 1897. 366. (1898); Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 107., f. (1898).

syzygialis Chevrel, Arch. Zool. Exped., 584, (1894). syzygialis Chevrel = marinus Hal.

Hydrobaenus

Fries, K. Vet. Akad. Handl., 1829. 176. (1830)

Psilocerus Ruthe, Isis, 1831. XI. 1207. (1831).

Europa centr. lugubris Fries, K. Vet. Akad. Handl., 1829. 176. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 193. 188. [Chironomus] (1856); Kollar, Verh. zool.-bot. et sept.

Normandia. Europa sept. et occid.

Ges. Wien, VIII.: 425. (1858); Hagen, Stettin. Ent. Zeitg., XXI. 224. I. (1860); Schin., F. A., II. 595. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 308. (1877).

occultans Meig., S. B., VI. 254. 109. [Chironomus] (1830); Ruthe, Isis, 1831. XI. 1207. [Psilocerus] (1831); Zell., Isis, 1842. 807. 1. [Chironomus] (1842); Zett., Dipt. Sc., IX. 3575. 103. [Chironomus] (1850), XI. 4348. 103. [Chironomus] et XII. 4845. 103. [Chironomus] (1855).

occultans Meig. = lugubris Fries.

Macropeza

Meig., S. B., I. 87. VIII. (1818).

albitarsis Meig., S. B., I. 87. 1. t. III. f. 1—2. (1818) et VI. 266. Europa. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 69. 1. t. I. f. 8. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 599. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3668. 1. (1850); Schin., F. A., II. 639. (1864); Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXIV. 384. 21. (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 309. t. IX. f. 8. (1877); Lichtw., Zeitschr. Hymen. u. Dipt., II. 286. 4. (1902). valvata Winn., Linnaea Ent., VI. 72. 66. t. VIII. f. 66. [Ceratopogon] (1852); Walk., Ins. Brit., III. 234. 68. [Ceratopogon] (1856); Schin., F. A., II. 591. [Ceratopogon] (1864). valvata Winn. = albitarsis Meig.

Corynocera

· ZETT., Ins. Lapp., 856. (1838).

ambigua Zett. = crassipes Zett.

crassipes Zett., Ins. Lapp., 819. 13. [Tanypus] (1838) et Dipt. Sc., Scandinavia. IX. 3628. 38. [Tanypus] (1850).

ambigua Zett., Ins. Lapp., 856. 1. (1838) et Dipt. Sc., X. 4075. 1. (1851); Schin., F. A., II. 641. (1864).

CULICIDAE.

Culicinae.

Megarhinus

R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 412. V. (1827).

Megarhina Auct. (nec Lep.), p. p.

Christophi Portsch., Horae Soc. Ent. Ross., XVIII. 122. (1884); Glles, Amur. Gnats, 130. 7. (1900); Theob., Monogr. Culic., I. 243. 16. (1901); Glles, Gnats, Ed. II., 273. 10. (1902).

Anopheles

Meig., S. B., I. 10. II. (1818).

bifurcatus L., Syst. Nat., Ed. X., 603. 2. [Culex] (1758), Fauna Suec., Ed. II., 465, 1891. [Culex] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II, 1002. 3. [Culex] (1767); Fabr., Syst. Ent., 800. 2. [Culex] (1775) et Spec. Ins., II. 469, 2. [Culex] (1781); Schrnk., Enum. Ins. Austr., 482. 982. [Culex] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 363. 3. [Culex] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2887. 3. [Culex] (1792); Schrnk., Fauna Boica, III. 166. 2566. [Culex] (1803); Meig., Syst. Beschr., I. 11. 1. (1818); Curt., Brit. Ent., 210. 1., t. (1828); Meig., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. III. f. 4. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 32, 1. (1834); Zett., Ins. Lapp., 807. 1. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 552. 2. (1839); Lw., Dipt. Beitr., I. 3. 1. (1845); Zett, Dipt. Se., IX. 3467. 1. (1850) et XI. 4344. 1. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 249. 1. t. XXV. f. 8. (1856); Schin, F. A., II. 625. 2. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 330. 2. (1877); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII, 225, 1, t, III, f, 15, (1896) et XXI, 142, 3, [recte 4.]. f. 48-49. (1899); Giles, Gnats, 174. 26. (1900); Theob., Monogr. Culie., I. 195. 31. f. 59-61., t. VI. f. 22. (1901); Giles, Gnats, Ed. H., 328, 45, t. XI, f. 1a-e. (1902).

claviger Meig., Klass., I. 4. 7. t. l. f. 8. [Culex] (1804).

plumbeus Steph., The Zoolog. Journ. London, No. XII. (1828). trifurcatus Fabr., Ent. Syst., IV. 401. 3. [Culex] (1794) et Syst. Antl., 35. 5. [Culex] (1805).

villosus R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 411. 2. (1827);
FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 227. 2. (1896); GILES,
Gnats, 176. 28. (1990).

bifurcatus Meig. (nec L.) = maculipennis Meig.

claviger Fabr. (nec Meig.) = maculipennis Meig.

claviger Meig. = bifurcatus L.

grisescens Steph. = ? maculipennis Meig.

hiemalis Fitch = quadrimaculatus Say.

maculipennis Meig., S. B., I. 11. 2. t. I. f. 13, 16, 17. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 411. 3. (1827); Curt., Brit. Ent., 210. 2. (1828); Meig., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. III. f. 3. (1830); Ruthe, Isis, 1831. XI. 1204. (1831); Halid., Ent. Mag., I. 148. (1833); Macq., Suit. à Buff., I. 32. 2. (1834); Zett., Ins. Lapp., 808. 2. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 552. 1. (1839); Lw., Dipt. Beitr., I. 4. 3. (1845); Zett., Dipt. Sc., IX. 3468. 3. (1850) et XI. 4344. 3. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 249. 2. (1856); Schin., F. A., II. 625. 2. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 330. 1. (1877); Meinert, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 393. t. I. f. 20—31. (1886); Mik, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 95. 1. (1889); Ost.-Sack., Ent. Monthly Mag., ser. 2. XI. (XXXVI). 281. (1900); Theob., Monogr. Culic., I. 191. 30. f. 56—58. et 60. 1., t. V. f. 17. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 326. 42. t. X. f. a - e. (1902).

suropa.

Europa, Desertum Kirghisorum. bifurcatus-Meig. (nec L.), Klass., I. 5; 8, [Culex] (1804); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 119. 1. (1826); R.-D., Mém. Soc. d'Hist, Nat. Paris, III, 410, 1, (1827).

clariger Fabr., Syst. Antl., 35, 6, [Culex] (1805); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII, 228, 4, t. III, f. 14, 26; t. V. f. 38. (1896): Grassi, Atti Accad. Lincei, Rendic., VIII. I., 100. · (1899): Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXI, 137, 3, f. 45-47. (1899): GILES, Gnats, 167, 22, (1900).

? grisescens Steph., The Zoolog. Journ. London. No. XII. (1828). nigripes Staeg., Naturhist, Tidsskr., II. 252, 3, (1839); Lw., Dipt. Beitr., I. 4. 2. (1845); Zett., Dipt. Sc., IX. 3467. 2. (1850); Schin. F. A. H. 625, 1. (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 331, 3, (1877); Meinert, K. Danske Vid. Selsk. Skrift. III. 395. t. I. f. 32-35. (1886): FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 227. 3. (1896); GILES. Gnats. 175, 27. (1900): Theob., Monogr. Culic., I. 201. 33. t. VI. f. 21. (1901): Giles. Gnats. Ed. II., 330. 48. t. XI. f. 3.

Pharoensis Theob., Monogr. Culic., I. 169, 20, t. II. f. 8. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 302, 12, t. IX, f. T a-e. (1902).

Aegyptus. Syria.

var. albofimbriatus Giles, Gnats, Ed. II., 302, 13, f. 42, (1902). Palaestina. pictus Ficalbi (nec Lw.) = pseudopictus Grassi.

pictus Lw. = quadrimaculatus Say.

nlumbeus Steph. = bifurcatus L.

pseudopictus Grassi, Atti Accad. Lincei, Rendic., VIII. 1. 102. (1899); FIGALRI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXI, 128, 1, f, 39-43, (1899); THEOB., Monogr. Culic., I. 140. 8. f. 31., t. A. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 305. t. VIII. f. 11 a-c. [sub sinensis Wied.] (1902). pictus Ficalbi (nec Lw.), Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 232, 5. Europa mer., Aegyptus, Svria.

t. III. f. 16. (1896). quadrimaculatus Say, Long's Exped. to St. Peter's River, II. Append., Asia min. 356. (1824) et Compl. Wr., I. 241. (1859); Wied., Ausseurop. zweifl. Ins., I, 13, 4, (1828).

hiemalis Fitch., American Journ. of Agric. and Sc., V. 282. [Culcx] (1848) et Trans. Ent. Soc. London, ser. 2. I., Proc., 97; 5. [Culex] (1851).

pictus Lw., Dipt. Beitr., I. 4. 4. (1845); Giles, Gnats, 147. 4. (1900); Theob., Monogr. Culic., I. 210. 39. (1901); Giles, Gnats. Ed. II., 317. 30. (1902).

sinensis Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 547. 7. (1828); Freed., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 449. (1867); Giles, Gnats, 160. 14. (1900); Theob., Monogr. Culic., I. 137. 7. t. XXXVII. f. 146 et t. A. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 305. 16. t. VIII. f. 9a-c; t. XI, f. 5a. (1902).

superpictus Grassi, Atti Accad. Lincei, Rendic., VIII. 1., 560. (1899); Italia. Ficalbi, Bul. Soc. Ent. Ital., XXXI. 135. 2. f. 43-44. (1899); Noe, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXII. 153. t. I. f. 2. (1900); Giles, Gnats, 145. 2. (1900); Theob, Monogr. Culic., 151. 13. f. 35., t.

138 CULEX

III. f. 11. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 310. 20. t. IX. f. 10a-b.

trifurcatus FABR. = bifurcatus L. villosus R.-D. = bifurcatus L.

Culex

L., Syst. Nat., Ed. X., 602, 224, (1758).

Heteronycha Arrib., Revista Mus. La Plata, II. 155. (1891).

aestuans Wied. = fatigans Wied.

affinis Steph. = annulatus Schrnk.

agilis Big. = pipiens L.

albopunctatus Rond. = lateralis Meig.

annulatus Schrnk., Beitr. z. Naturg., 97. 66. (1776); Fabr., Mantissa Europa, Ins., II. 363. 2. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2887. 8. (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 400, 2, (1794); Meig., Klass., I. 2, 1, (1804); Fabr., Syst. Antl., 35. 4. (1805); Meig., S. B., I. 4. 2. t. I. f. 10. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 216. 1. (1826); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 405, 10, (1827); Meig., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. I. f. 1. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 35. 12. (1834); Zett., Ins. Lapp., 806. 1. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 554. 5. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3460. 8. (1850) et XII. 4836. 8. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 246. 1. t. XXX. f. 5. (1856); Rond., Bull. Soc. Ent. Ital, IV. 31, 11. (1872); Wulp, Dipt. Neerl., I. 324. 1. t. X. f. 1. (1877); Meinert, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 376. t. I. f. 1-16. (1886); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 239. 1. t. III. f. 25. (1896) et XXXI. 187. 8. f. 66-69. (1899); Giles, Gnats, 203. 3. (1900); Theob., Monogr. Culie., I. 331. 3. f. 108. t. XV. f. 58. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 391, 4, t. XV, f. 12, 15, 19-22, (1902).

affinis Steph., The Zoolog. Journ. London. No. IV. (1825). ? variegatus Schrnk., Enum. Ins. Austr., 482. 983. (1781).

annulipes Meig., S. B., VI. 241, 15. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Europa. Ins., I. t. I. f. 2. (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 554. 7: (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3462. 10. (1850) et XII. 4837: 10. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 246. 3. (1856); Schin., F. A., II. 627. 5. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 326. 5. (1877); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 260, 12, (1896); Giles, Gnats, 238. 31. (1900); Theor., Monogr. Culic., I. 406. 37. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 417. 47. (1902);

articulatus ROND. = vexans Meig.

bicolor Meig., S. B., I. 9. 13. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Europa. Paris, III. 409. 29. (1827); Meig., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. II. f. 7. (1830); WALK., Ins. Brit., III. 248. 8. (1856); Schin., F. A., II. 627. 7. (1864); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 277. 24. (1896); Giles, Gnats, 311, 115, (1900); Theob., Monogr. Culic.,

Africa sept.

139 CHERN

H. 167, 124, (1901); Giles, Gnats, Ed. H., 465, 31 (recte 131), (1902). marginalis Steph., The Zoolog. Journ. London, I. No. IV. 455. (1825).

bipunctatus R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 405. 11. (1827); Maco., Suit. à Buff., I. 35, 11, (1834); Meig., S. B., VII. 2, 22, (1838); FIGALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 272, 21, [? Culex] (1896); GILES, Gnats, 283. 79. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 25. (1901): Giles, Gnats, Ed. II., 427, 69, (1902).

calcitrans R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 409, 32, (1827); FIGALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 298, 53. [? Culex] (1896); GILES. Gnats, 313. 117. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 170. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 471. 147. (1902).

Gallia. Germania.

Europa.

cantans Meig., S. B., I. 6, 6, t. I. f. 9, (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 216. 2. (1826); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III, 406, 16, (1827); Meig., S. B., VI. 241, (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. I. f. 3. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 36. 13. (1834): Zett., Ins. Lapp., 806. 3. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 554, 6. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3461, 9. (1850) et XI. 4343. 9. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 246. 2. (1856); SCHIN., F. A., II. 627. 5. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 326. 4. (1877); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 258. 10. (1896) et XXXI. 170. 3, f. 55-56. (1899); GILES, Gnats, 226. 19. (1900); THEOB., Monogr. Culic., I. 401. 35. f. 141. t. XX. f. 78. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 416. 46. t. XVI. f. 12. (1902).

fumipennis Steph., Zoolog. Journ., I. 453. 5. (1825); Walk., Ins. Brit., III. 246, 4, (1856): FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 259, 11, (1896).

maculatus Meig., Klass., I. 4. 6. (1804) et Syst. Beschr., I. 6. 7. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 406, 13. (1827).

stimulans Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 4. (1848).

caspins Curt. (nec Pall.) = nigripes Zett.

caspius Pall., Reisen I. B. S., 475. 10. (1771); Gimm., Bull. Soc. lmp. Europa or., Nat. Moscou, XVIII. 2., 293. 14. (1845); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 271. 19. [? Culex] (1896); Giles, Gnats, 279. 73. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 23. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 426, 65, (1902).

ciliaris L. = pipiens L.

communis Deg. = pipiens L.

diversus Theob., Monogr. Culic., II. 73. 85. f. 185., t. XXVII., f. 107. Britannia. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 435. 80. (1902).

dolosus Arrib. = fatigans WIED.

domesticus Germ. = pipiens L.

dorsalis Meig., S. B., VI. 242. 18. (1818) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. II. f. 4. (1830); RUTHE, ISIS, 1831. XI. 1204, (1831); STAEG., Naturhist. Tidsskr., II. 554. 9. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3465. 12. (1850) et XI. 4344. 12. (1852); Schin., F. A., II. 626. 3. (1864);

Wulp, Dipt. Neerl., I. 325, 2, (1877); Austen, Ent. Monthly Mag., ser. 2. VI. (XXXI) 228. (1895); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 264. 14. (1896); GILES, Gnats, 269. 64. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 16, 58, t. XXI, f. 84, (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 424. 61. (1902).

equinus Meig. = ornatus Meig.

fasciatus Meig. = nemorosus-Meig.

fatigans Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 10. 17. (1828); Theob., Monogr. Culic., II. 151, 120, f. 234-238, t. XXIX, f. 114-115. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 438. 84. (1902).

Europa mer., Africa sept.

aestuans Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 11. 20. (1828).

dolosus Arrib., Revista Mus. La Plata, II. 156. 1. [Heteronycha] (1891).

pallipes Meig., S. B., VII. 1. 19. (1838); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 290. 41. (1896); Giles, Gnats, 299. 98. (1900). ? pungens Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 9. 16. (1828).

Ficalbii Noe, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXI. 238 et 261. f. (1899); Italia. THEOB., Monogr. Culic., I. 335. 4. f. 109., t. XV. f. 59. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 392. 5. t. XV. f. 1, 13, 14. (1902).

flavescens Fabr. = lutescens Fabr.

flavirostris Meig., S. B., VI. 242. 17. (1830), Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. I. f. 4. (1830) et S. B., VII. 1. (1838); Schin., F. A., II. 629. (1864); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 297. 50. (1896).

Europa centr.

flavovirens R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 410, 42, (1827). Gallia. flavus Morsch., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XXXII. 2., 503. Amur. (1859).

fumipennis Steph. = cantans Meig.

fusculus Zett., Dipt. Sc., IX. 3459. 7. (1850); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 278, 26, (1896); GILES, Gnats, 335, 146, (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 47. 69. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 469, 139, (1902).

Scandinavia.

geniculatus Oliv., Encycl. Méthod., VI. 134. (1791); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 407. 19. (1827); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 292. 44. (1896); Giles, Gnats, 307. 105. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 170. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 470. 146. (1902).

Gallia.

glaphyropterus Schin., F. A., II. 628. 10. (1864); Ficalbi, Bull. Soc. Europa centr. Ent. Ital. XXVIII. 247. 4. (1896) et XXXI. 192. 9. f. 70-71. (1899); Giles, Gnats, 216. 12. (1900); Theob., Monogr. Culic., I. 347. 9. f. 113-114. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 393. 8. t. XV. f. 2-3. (1902).

et mer.

guttatus Curt. = nemorosus Meig.

hortensis Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXI. 27. (1889),; XXVIII. Italia. 292. 45. (1896) et XXXI. 217. 16. f. 88-90. (1899); Giles, Gnats, 238. 137. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 117. 105. f. 206-207. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 456. 114. (1902).

CULEX 141

hyrcanus Pall., Reisen d. d. russ. Reich, p. ? (1771); Giles, Gnats, Caspium. 203. 2. (1900); Тнеов., Monogr. Culic., I. 331. 2. (1901); Giles, Gnats. Ed. H. 391. 3. (1902).

imniger WALK: = nigripes Zett.

implacabilis WALK. = nigripes ZETT.

impudieus Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXII. 81. (1890); XXVIII. 295. 49. t. III. f. 40. (1896) et XXXI. 214. 15. f. 86—87. (1899); Giles, Gnats, 288. 89. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 101. 96. f. 199—200. (1901): Giles, Gnats, Ed. II., 451, 104. (1902).

Europa mer.

incidens Thoms. = nigripes Zett.

japonicus тнеов., Monogr. Culic., I. 385. 27. t. XVIII. f. 70. (1901); Ja Giles. Gnats. Ed. II., 410. 32. (1902).

Japonia.

Paris, III. 407. 20. (1827); Meig., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. II. f. 1. (1830); Schin., F. A., II. 629. 11. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 328. 8. (1877); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 282. 31. (1896); Giles, Gnats, 308. 109. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 51. 72. f. 174. t. XXII. f. 87. et p. 337. f. 314—315. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 458. 116. (1902).

albopunctatus Rond., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31. 5. (1872); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 283. 33. (1896) et XXXI. 183. 7. f. 63—65. (1899); Noè, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXI. 251. (1899).

Rossia.

leucacanthus Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 33. 1. (1873) et Beschr. europ. Dipt., III. 1. 1. (1873); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 265. 16. (1896); Giles, Gnats, 273. 66. (1900); Тнеов., Monogr. Culic., II. 11. 55. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 423. 59. (1902).

Ins. Canar., I. Madeira.

Iongiareolatus Maco. in Webb et Bert., Hist. Nat. d. 1les Canaries,
Ent., Dipt., 99. 2. (1838) et Dipt. exot., I. 1., 34. 2. (1838); Giles,
Gnats, 208. 5. (1900); Theob., Monogr. Culic., I. 342. 6. (1901);
Giles, Gnats, Ed. II., 393. 7. t. XV. f. 4. (1902).

Europa.

Iutescens Fabr., Syst. Ent., 800. 3. (1775), Spec. Ins., II. 470. 3.
(1781) et Mantissa Ins., II. 363. 4. (1787); Gmel., Syst. Nat., V. 2888. 9. (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 401. 4. (1794); Meig., Klass., I. 7. e. (1804) et S. B., I. 9. 14. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 410. 39. (1827); Macq., Suit. à Buff., I. 34. 6. (1834); Walk., Ins. Brit., III. 248. 9. (1856); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 277. 23. (1896); Giles, Gnats, 334. 144. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 168. 125. (1901).

flavescens Fabr., Syst. Antl., 35. 7. (1805).

thoracicus R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 409. 30. (1877); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 278. 25. (1896); Giles, Gnats, 311. 113. (1900).

maculatus Meig. = cantans Meig.

maculiventris Macq., Dipt. exot., Suppl. I., 7. 7. (1846); Lucas, Explor. Algeria. Sc. de l'Algerie, Zool., III. 415. 4. t. I. f. 1. (1849); Giles, Gnats,

259, 52, (1900); Theob., Monogr. Culic., I, 421, 47, (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 413, 40, (1902).

malariae Grassi, Atti Accad. Lincei, VII. (1898); Noë, Bull. Soc. Italia Ent. Ital., XXXI. 244. (1899); Giles, Gnats, 242. 35. (1900).

marginalis Steph. = bicolor Meig.

melanorhinus Giles, Gnats, 342. 157. (1900).

Aegyptus.

pallipes Macq., Dipt. exot., I. 1., 33. 1. (1838); Тнеов., Monogr., Culic., II. 171. (1901); Glles, Gnats, Ed. II., 471. 150. (1902).

s Gallia.

meridionalis Leach, The Zoolog, Journ., No. VII. (1825) et Thon's Archiv, I. 5. (1829); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 294. 47. [? Culex] (1896); Giles, Gnats, 331, 140. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 171. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 471, 149. (1902).

Italia.

mimeticus Nos, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXI. 240. (1899) et XXII. 150. t. I. f. 1, 3, 4. (1900); Glles, Gnats, 202. 1. (1900); Theob., Monogr. Culic., I. 329. 1. f. 107. t. XVI. f. 63. (1901); Glles, Gnats, Ed. II., 389. 1. t. XV. f. 16—18. (1902).

Italia.

modestus Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXI. 93. (1890), XXVIII. 279. 27. (1896) et XXXI. 211. 14. f. 84—85. (1899); Giles, Gnats, 336. 148. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 122. 107. f. 211—212. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 462. 125. (1902).

Britannia.

morsitans Theob., Monogr. Culic., II. 8. 54. f. 154., t. XX. f. 79. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 421. 56. (1902).

Gallia.

musicus Leach, The Zoolog. Journal., II. 293. 3. (1825) et Thons Archiv, I. 5. 3. (1829); Ficalbi, Bull. Soc. Ent Ital., XXVIII. 295. 48. [? Culex] (1896).

Europa.

nemorosus Meig., S. B., I. 4. 3. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 406. 17. (1827); Meig., S. B., VI. 241. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. I. f. 5. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 34. 5. (1834); Zett., Ins. Lapp., 806. 2. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 553. 2. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 4357. 3. (1850) et XII. 4836. 3. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 247. 5. (1856); Schin., F. A., II. 628. 8. (1864); Rond., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 30. 3. (1872); Wulp, Dipt. Neerl., I. 327. 7. (1877); Meinert, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 377. t. I. f. 17—19. (1886); Raschke, Arch. Naturg., LIII. 1., 133. t. V—VI. (1887); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 284. 35. (1896) et XXXI. 177. 5. f. 59—61. (1899); Noè, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXI. 259. (1899); Giles, Gnats, 306. 104. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 80. 89. f. 189—190. t. XXV. f. 97, 98. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 435. 81. (1902).

fasciatus Meig., Klass., I. 4. 5. (1804).

guttatus Curt., Brit. Ent., 537. (1835); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 286. 37. (1896); Giles, Gnats, 317. 121. (1900). provocans Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 7. (1848).

reptans Meig., Klass., I. 3. 2. (1804).

sticticus Meig., S. B., VII. 1. 20. (1838); Schin., F. A., II. 629. (1864); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 283. 32. (1896); Giles, Gnats, 322. 128. [stiticus] (1900).

143

sylvaticus Meis., S. B., I. 6, 8, (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 217, 3, (1826); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris. III, 409, 31, (1827).

var. detritus Hal., Ent. Mag., I. 151. (1833) et Annal. Mag. Nat. Hist., II. 183. (1839); Walk., Ins. Brit., III. 247. 6. (1856); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 297. 51. (1896); Giles, Gnats, 326. 133. (1900); Тнеов., Monogr. Culic., II. 85. f. 191. (1901).

var. luteovittatus Theob., Monogr. Culic., II. 85, (1901).

var. salinus Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 29. (1896); Giles, Gnats, 314. 119. (1900); Тнеов., Monogr. Culie, II.-85. (1901).

nicaeensis Leach, The Zoolog. Journ., II. 292. 2. (1825) et Thon's Archiv, I. 5. 2. (1829); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 271. 20. [? Culex] (1896); Giles, Gnats, 285. 83. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 24. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 427. 67. (1902).

Europa sept.

Gallia

nigripes Zett., Ins. Lapp., 807. 6. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 553. 4. (1839) et n. ser., I. 349. 1. (1845); Zett., Dipt. Sc., IX. 3458. 5. (1850) et XII. 4836. 5. (1855); Holmer., K. Svensk. Vet. Akad. Handl., VIII. No. 5., 36. (1869) et Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., XXIX. 104. (1872); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 291. 42. (1896); Lundb., Vid. Medd., 296. 84. (1898); Giles, Gnats, 320. 125. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 93. 93. f. 194. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 444. 90. (1902).

caspius Curt. (nec Pall.), Append. to the sec. Voyage of J. Cl. Ross. LXXVI. 26. (1831).

impiger Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 6. (1848).

implacabilis Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 7. (1848).

incidens Thoms, Eugenies Resa, Dipt., 443. 2. (1869).

pipiens O. Fabr. (nec L.), Fauna Groenland., 209. 171. (1780).

nigritulus Zett., Dipt. Sc., IX. 3459. 6. (1850); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 291. 43. (1896); Giles, Gnats, 324. 130. (1900); Тнеов., Monogr. Culic., II. 140. 114. f. 226—229. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 453. 109. t. XVII. f. 14, 14a. (1902).

Europa sept.

Ornatus Meig., S. B., I. 5. 4. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 406. 15. (1827); Meig., S. B., VI. 241. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. I. f. 6. (1830); Macq., Suit. a Buff., I. 35. 9. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 553. 3. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3458. 4. (1850) et XI. 4343. 4. (1852); Schin., F. A., II. 629. 11. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 327. 6. (1877); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 285. 36. (1896) et XXXI. 167. 2. f. 53-54. (1899); Giles, Gnats, 300. 99. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 77. 87. f. 186-187. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 448. 98. (1902).

Europa.

equinus Meig., Klass., I. 3. 4. (1804).

pallens Coquill., Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 303. (1898); Theob., Japonia. Monogr. Culic., II. 168, 126. (1901).

144

pallipes Macq. = melanorhinus Giles.

pallipes Meig. = fatigans Wied.

parvus Macq., Suit. à Buff., I. 36. 14. (1834); Meig., S. B., VII. 2. Gallia. 23. (1838); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII, 272, 22. [? Culex] (1896); Giles, Gnats, 285. 82. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 24. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 427. 66. (1902).

penetrans R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 407, 22, (1877); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 246. 3. (1896); GILES, Gnats, 210. 8. (1900); Theob., Monogr. Culic., I. 348. 10. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 394, 10, (1902).

penicillaris ROND., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31. 6. (1872); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 23 et 266, 18, t. III. f. 13, t. V. f. 32-33. (1896) et XXXI. 160. 1. f. 50-52. (1899); Giles, Gnats, 271. 65. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 19. 59. f. 157. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 425. 62. (1902).

phytophagus Ficalbi = pipiens L.

pipiens O. Fabr. (nec L.) = nigripes Zett.

pipiens L., Syst. Nat., Ed. X., 602. 1. (1758), Fauna Suec., Ed. H., 464: 1890. (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 1002. 1. (1767); Fabr., Spec. Ins., II. 469. 1. (1781); Schrnk., Enum. Ins. Austr., 481. 980. (1781); Fabr., Mantissa Ins., II. 363. 1. (1787); Gmel., Syst. Nat., V. 2886, 1. (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 400, 1. (1794); Schrnk., Fauna Boica, III. 166. 2565. (1803); Meig., Klass., I. 5. 9. (1804); Fabr., Syst. Antl., 33. 1. (1805); Meig., S. B., I. 7. 10. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 217. 4. t. IV. f. 8. (1826); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 408, 26, (1827); Meig., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. II. f. 2. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 34. 4. t. I. f. 1 bis, 2. (1834); Zett., Ins. Lapp., 807. 4. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 553. 1. (1839); O. G. Costa, Atti Accad. Napoli, V. 95. 1. (1844); Rond., Truqui: Studi Ent., I. 109. 88. (1848); Zett., Dipt. Sc., IX. 3455. 1_(1850) et XII. 4835. 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. t. XXV. f. 7. (1856); Schin, F. A., II. 628, 9. (1864); Rond., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 30. 2. (1872); Wulp, Dipt. Neerl., I. 328. 9. (1877); Holmgr., Ent. Tidskr., IV. 178. 49. (1883); Bergr., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 295. (1889); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXI. 124. (1889) et XXII. 227. (1890); Meij., Tijdschr. v. Ent., XXXIII., Versl., CXII. f. (1890); Ficalbi, Monitore Zool. Ital., I. No. 11. (1890); Blanch., Bull. Soc. Zool. Franc., XVI. 72. (1891) et Monitore Zool. Ital., II. 42. (1891); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXV. 141. (1893); CHILD, Zeitschr. wiss. Zool., LVIII. 494. t. XXXI. f. 22. (1894); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 287. 39. t. II. f. 1-5, 10, 19; t. III. f. 6, 23, 24, 41; t. IV. f. 17, 20, 27; t. V. f. 28-30. (1896) et XXXI. 207. 13. f. 82-83. (1899); Giles, Gnats, 324. 131. (1900); Тнеов., Monogr. Culic., II. 132. 111. f. 221—222. t. XXIX. f. 113. (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 437. 82. (1902).

Europa, Africa sept., Sibiria.

CULEX 145

agilis Big., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 6. IX. Bull. CXXII. (1889); Giles, Gnats, 314. 118. (1900).

ciliaris L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 1002. 2. (1767); SCHRNK., Fauna Boica, III. 167. 2567. (1803); Meig., Klass., I. 7. c. (1804); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 410. 40. (1827); Zett., Ins. Lapp., 807. 5. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3456. 2. (1850); Walk., Ins. Brit., III. 247. 7. (1856); SCHIN., F. A., II. 628. 9. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 329. 10. (1877); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 289. 40. (1896); Giles, Gnats. 326. 132. (1900).

communis Dec., Mém. pour serv à l'hist d. Ins., VI. 316. 1. (1776).

domesticus Germ., Reise nach Dalmatien, 290. 498. (1817); Meig., S. B., I. 8. 11. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 410. 37. (1827); Schin., F. A., II. 629. (1864); Rond., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 30. 1. (1872); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 293. 46. (1896); Giles, Gnats, 331. 139. (1900).

phytophagus Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXI. 126. (1890) et XXVIII. 286. 38. t. III. f. 11, 39; t. V. f. 29—2, 35, 36. (1896); Giles, Gnats, 316. 120. (1900).

rufus Meig., S. B., I. 7. 9. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 409. 33. (1827); Meig., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t.-II. f. 6. (1830).

provocans Walk. = nemorosus Meig.

pulchripalpis Rond., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31. 9. (1872); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 266. 17. (1896) et XXXI. 220. 17. (1899); Giles, Gnats, 275. 68. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 13. 57. f. 155—156., t. XXI. f. 81. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 426. 64, (1902).

Italia, Britannia.

pulchritarsis Rond., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31. 8. (1872); Strobl.,
Wien. Ent. Zeitg., XII. 170. (1893); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital.,
XXVIII. 265. 15. (1896) et XXXI. 181. 6. (1899); Noc. Bull. Soc.
Ent. Ital., XXXI. 247. (1899); Giles, Gnats, 274. 67. (1900);
Тнеов., Monogr. Culic., II. 12. 56. (1901); Giles, Gnats, Ed. II.,
425. 63. (1902).

Europa centr. et mer.

punctatus Meig. = rusticus Rossi.

pungens R.-D. = rusticus Rossi.

pungens Wied. = fatigans Wied.

pusillus Macq., Dipt. exot., Suppl. IV. 9. 11. (1850); Giles, Gnats, Aegyptus. 288. 88. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 166. 122. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 447. 96. (1902).

quadrimaculatus MACQ. = rusticus Rossi.

reptans Meig. = nemorosus Meig.

rufinus Big., Explor. scient. d. l. Tunisie, Dipt., 7. (1888); Giles, Tunis. Gnats, 340. 154. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 169. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 469. 441. (1902).

Katalog der paläarktischen Dipteren. I.

rufus Meig. = pipiens L.

rusticus Rossi, Fauna Etrusca, II. 333. 1581. (1790); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 407. 18. (1827); Rond., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31, 10, (1872); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 280. 28. (1896); Giles, Gnats, 333. 143. (1900); Theob., Monogr. Culie., II. 116, 104, (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 432, 77, (1902). punctatus Meig., Klass., I. 6. 10. (1804) et S. B., I. 9. 12. (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 410, 38. (1827); Meig., Abbild, europ. zweifl. Ins., I. t. II. f. 5. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 35., 10. (1834); Schin., F. A., H. 629. (1864); Figalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 281, 29, (1896); Giles, Gnats, 309. 111. (1900),

pungens R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 407. 21. (1827). quadrimaculatus MACQ., Suit. à Buff., I. 34. 7. (1834); Meig., S. B., VII. 2. 21. (1838); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII 282. 30. (1896).

siculus R.-D., Mem. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 406. 12. (1827); Fi- Sicilia. CALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 298. 52. [? Culex] (1896); GILES, Gnats, 340. 153. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 170. (1901); Gn.es, Gnats, Ed. II., 470, 144, (1902).

spathipalpis Rond., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31, 12, (1872); FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXI. 86. (1889), XXVIII. 242, 2, t. II. f. 8-9; t. III. f. 7, 12; t. IV. f. 18, 21-22; t. V. f. 31, 34. (1896) et XXXI. 194. 10. f. 72-75. (1899); Berlese, Riv. Patol. Veg., VIII. 98. (1900); Giles, Gnats, 206. 4. (1900); Theob., Monogr. Culic., I. 339. 5. f. 110-111. t. XV. f. 60. (1901); Giles, Guats, Ed. II., 392. 6. t. XV. f. 23-25. (1902).

? stercoreus VILL., Entom., VI. 565. 7. (1789).

sticticus Meig. = nemorosus Meig.

stimulans WALK. = cantans MEIG.

subalbatus Coquill, Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI, 302. (1898); THEOB., Monogr. Culic., II. 55, 74, (1901); GILES, Gnats, Ed. II., 458. 117. (1902).

sylvaticus Meig. — nemorosus Meig.

thoracicus R.-D. = lutescens Fabr.

vagans Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 545. 3. (1828); Giles, Gnats, 279. 74. (1900); Theob., Monogr. Culic., I. 411. f. 146. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 414. 42. t. XVI. f. 14. (1902).

variegatus Schrnk. = ? annulatus Schrnk.

vexans Meig., S. B., VI. 241. 16. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. II. f. 3. (1830); RUTHE, ISIS, 1831. XI. 1203. (1831); STAEG:, Naturhist. Tidsskr., II. 554. 8. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3464. 11. (1850) et XI. 4343. 11. (1852); Schin, F. A., II. 624. 4. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 325. 3. (1877); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 258. 9. (1896) et XXXI. 173: 4. f. 57-58. (1899); Giles, Gnats, 243. 37. (1900); Theob., Monogr. Culic., I. 404. 36. f. 142. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 416. 45. t. XVI. f. 13. (1902).

Gallia.

China.

articulatus Rond., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 30. 4. (1872); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 284. 34. (1896); Giles, Gnats, 278. 72. (1900).

? viridis R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 410. 41, (1827).

Gallia.

Taeniorrhynchus

ARRIB., Revista Mus. La Plata, II. 147. (1891).

Richiardii Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXI. 50. [Culex] (1889); Europa, XXVIII. 261. 13. t. V. f. 37. [Culex] (1896) et XXXI. 199. 11. f. Syria. 76—78. [Culex] (1899); Giles, Gnats, 239. 32. [Culex] (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 194. 2. f. 246—247. t. XXXI. f. 122. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 364. 8, (1902).

Stegomyia

THEOB., Monogr. Culic., I. 283, (1901).

annulitarsis Macq. = fasciata Fabr.

Bancrofti Skuse = fasciata FABR.

calonus Meig. = fasciata FABR.

elegans Ficalbi = fasciata Fabr.

exagitans Walk. = fasciata Fabr.

excitans Walk. = fasciata Fabr.

fasciata Fabr., Syst. Antl., 36. 13. [Culex] (1805); Wied., Dipt. exot., I. 39. [Culex] (1821) et Aussereurop. zweifl. Ins., I. 8. 13. [Culex] (1828); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 408. 24. [Culex] (1827); Theob., Monogr. Culic., I. 289. 2. f. 86—90. t. XIII. f. 49—50. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 372. 4. t. XIV. f. 2—3. (1902).

Europa, Africa sept., Asia min., Japonia.

annulitarsis Macq., Dipt. exot., Suppl., I. 8. 8. [Culex] (1846). Buncrofti Skuse, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2. III. 1740. 202. [Culex] (1889).

calopus Meig., S. B., I. 3. 1. [Culex] (1818); R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 406. 14. [Culex] (1827); Macq., Dipt. exot., Suppl., IV. 9. [Culex] (1850); Rond., Bull. Soc. Ent. Ital., IV. 31. 7. [Culex] (1872); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 251. 5. [Culex] (1896); Giles, Gnats, 237. 30. [Culex] (1900).

elegans Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXI. 59. [Culex] (1890); XXVIII. 251. 6. [Culex] (1896) et XXXI. 203. 12. f. 79—81. [Culex] (1899).

exagitans Walk., Dipt. Saund., 430. [Culex] (1856).

excitans Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 4. [Culex] (1848).

formosa Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 4. [Culex] (1848).

frater R.-D., Mém. Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 408. 25. [Culex] (1827).

impatibilis Walk., Proc. Linn. Soc. London, V. 144. 2. [Culex] (1861).

inexorabilis Walk, List Dipt. Brit. Mus., I. 4. [Culex] (1848). ? Kounoupi Brulle, Exp. sc. Morée, Zool., III. 289. 623. t. XLVI. f. 1. [Culex] (1832); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 256. 4. [Culex] (1896).

mosquito Arrib., Revista Mus. La Plata, II. 160. 2. t. III. f. 1. [Culex] (1891).

Rossii Giles, Journ. Trop. Med., 64. [Culex] (1899).

taeniata Wied., Ausseurop. zweifl. Ins., I. 10. 18. [Culex] (1828); Giles, Gnats, 216. 13. [Culex] (1900).

viridifrons Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 3. [Culex] (1848). zonatipes Walk., Proc. Linn. Soc. London, V. 229. 2. [Culex] (1861).

formosa Walk. = fasciata Fabr.

frater R.-D. = fasciata FABR.

impatibilis Walk. =-fasciata Fabr.

inexorabilis Walk. = fasciata Fabr.

Kounoupi Brulle = fasciata Fabr.

mosquito Arrib. = fasciata Fabr.

Rossii Giles = fasciata Fabr.

Sugens Wied Ausseurop. zweifl. Ins., I. 545. 4. [Culex] (1828); Giles, Corsica. Gnats, 231. 23. [Culex] (1900); Theob., Monogr. Culic., I. 300. 4. f. 92., t. XIII. f. 51. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 375. 6. (1902). vittata Big., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. I. 327. 1. [Culex] (1861); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 257. 8. [Culex] (1896); Giles, Gnats, 228. 20. [Culex] (1900).

tacniata Wied. = fasciata Fabr. viridifrons Walk. = fasciata Fabr. vittata Big. = sugens Wied. zonatipes Walk. = fasciata Fabr.

Aedes

Meig., S. B., I. 13. III. (1818).

Cinereus Meig., S. B., I. 13. 1. (1818); R.-D., Móm; Soc. d'Hist. Nat. Paris, III. 441. 1. (1827); Meig., S. B., VI. 243. t. LXV. f. 1—3. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. III. f. 1. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 37. 1. (1834); Meig., S. B., VII. 2. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 555. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3469. 1. (1850) et XI. 4344. 1. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 243. 1. t. XXV. f. 6. (1856); Zett., Dipt. Sc., XIV. 6496. 1. (1860); Schin., F. A., II. 630. (1864); Ficalbi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII. 300. 1. (1896); Giles, Gnats, 350. 5. (1900); Theob., Monogr. Culic.,

II. 232, 5, f. 265-266, t. XXIV, f. 96, (1901); GILES, Gnats, Ed. II. 482, 5. (1902): Eysell, Arch, f. Schiffs u. Troponhygiene. VI. 217 et 334, (1902).

obscurus Meig., Abbild, europ. zweifl. Ins., I. t. III. f. 2. (1830): GILES, Gnats, 348, 3, (1900): Theob., Monogr. Culic., II, 229, 2, (1901): Giles, Gnats, Ed. II., 483, 6, (1902).

rufus Gimm., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XVIII 2., 295, 1. (1845): FICALBI, Bull. Soc. Ent. Ital., XXVIII, 300, 2, (1896): GILES, Gnats. 351. 6. (1900) et .Ed. II... 483, 7. (1902).

Corethrinae.

Mochlonvx

Lw., Stettin, Ent. Zeitg., V. 121, nota, (1844).

effoctus Walk. = velutinus Ruthe.

velutinus Ruthe, Isis, 1831, XI, 1205, [Corethral (1831): Lw., Stettin, Europa centr. Ent. Zeitg., V. 121. nota. (1844) et VIII. 66. 1. (1847); Zett., Dipt. Se., XII. 4837, 4-5. [Corethral (1855); Walk., Ins. Brit., III. t. XXV, f. 10. (1856); Schin, F. A., II. 623, (1864); Giles, Gnats. 365. 1, (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 303. 1. t. XXXIII. f. 132, (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 508, 1, f. 50, (1902).

effoctus Walk., Ins. Brit., III. 252, 1, (1856); Giles, Gnats, 365. 2. (1900) et Ed. II., 508. 2. (1902).

Corethra

Meig., Illiger's Mag., II. 260, (1803).

appendiculata Herrick = plumicornis Fabr. cristallina Deg. = plumicornis FABR.

culiciformis Dec., Mem. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI, 372. t. XXIII. Europa. f. 3-12. [Tipula] (1776); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 247. (1809); MEIG., S. B., I. 16, 3. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 208. 2. (1826); Meig., S. B., VI. 243. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IV. f. 3. (1830); MACQ., Suit. a Buff., I. 47. 2. (1834); Walk., Ins. Brit., III. 251. 2. (1856); Meinert, Overs Kongl. Danske Vid. Selk. Forl., 16. t. I. f. 1—19. [Mochlonyx] (1883) et-Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 5. XII. 374. (1883); Röd., Ent. Nachr., XI. 217. [? Mochlonyx] (1885); Meinert, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 422, t. II. f. 59-71; t. III. f. 72-75. [Mochlonyx] (1886); Child, Zeitschr. wiss. Zool., LVIII. 481. t. XXX, f. 1-20; t. XXXI, f. 21, [Mochlonyx] (1894); Giles, Gnats, 361. 8. et 366, 3. (1900); Theore, Monogr. Culic., H. 296, f. 297 B, 298. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 504. 8. (1902).

et sept.

150

flavicans Meig., S. B., VI. 243. 4. (1830) et Abbild. europ. zweifl. Europa. Ins., I. t. IV. f. 1. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 47. 4. (1834); GILES, Gnats, 362, 9. (1900); Theob., Monogr. Culic., II, 294. 3. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 505. 9. (1902).

fusca Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 556. 3. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3474, 4. (1850) et XI. 4344, 4. (1852); Schin., F. A., II. 624. 2. (1864); Giles, Gnats, 364. 12. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 298, 7. t. XXXIII. f. 130. (1901); GILES, Guats, Ed. II., 506. 12. (1902).

Europa centr. et sept.

gibba ? Meig., Nouv. Diet. d'hist. Nat., Art. Corethra.; Giles, Gnats, Europa? 359. 4. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 301. 12. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 503. 4. (1902).

hafniensis GMEL. = plumicornis FABR.

lateralis Meig. = plumicornis Fabr.

Nyblaei Zett., Ins. Lapp., 830. 7. [Erioptera] (1838); Dipt. Sc., X. 3794. obs. (1851) et XI. 4345. 5. (1852); Giles, Gnats, 358. 2. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 291. 1. t. XXXIII. f. 131. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 502. 2. (1902).

Scandinavia.

obscuripes Wulp, Tijdschr. v. Ent., II. 160. 1. t. XI. f. 1, 1a. (1858) et Dipt. Neerl., I. 333. 3. (1877); Giles, Gnats, 363. 11. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 301. 11. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 506. 11. (1902).

Batavia.

pallida Fabr., Spec. Ins., II. 407. 39. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 325. 48. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 107. [Tipula] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 245. 56. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 34. h. [Tipula] (1804); Fabr., Syst. Antl., 42. 19. [Chironomus] (1805); PANZ., Faun. Germ., CIX. 17. (1813); Meig., S. B., I. 16. 2. t. I. f. 23. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 209. 3. (1826); Meig., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. IV. f. 2. (1830); Macq., Suit. a Buff., I. 47. 3. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., II. 555. 2. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3473. 3. (1850); Walk., Ins. Brit., III. 252. 3. (1856); Schin., F. A., II. 624. 1. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 332. 1. (1877); Meinert, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 421. t. II. f. 57-58. (1886); GILES, Gnats, 357. 1. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 293. 2. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 501. 1. (1902).

Europa.

pilicornis Fabr. = plumicornis Fabr.

pilipes Gimm., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XVIII. 2., 297. 3. (1845); GILES, Gnats, 360. 5. (1900); THEOB., Monogr. Culic., II. 293. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 503. 5. (1902).

plumicornis Fabr., Ent. Syst., IV. 246. 58. [Tipula] (1794); Meig., Europa. Klass., I. 34. i. [Tipula] (1804); Fabr., Syst. Antl., 42. 22. [Chironomus (1805); Meig., S. B., I. 15. 1. t. I. f. 22. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 208. 1. (1826); Meig., Abbild. europ. zweifl. Ins., I. t. III. f. 5. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 47. 1. t. I. f. 3-4. (1834); Zett., Ins. Lapp., 808. 1. (1838); Staeg., Natur-

hist. Tidsskr., II. 555, 1. (1839); Zett., Dipt. Sc., IX. 3471. 1.

(1850); Leydig, Zeitschr. f. wiss. Zool., III. 435. t. XVI. f. 1—4. (1851); Karsch, De Corethrae plumicornis metamorph., t. (1854); Zett, Dipt. Sc., XII. 4837. 1. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 251. 1. t. XXV. f. 9. (1856); Schin., F. A., II. 624. 2. (1864); Wulf., Dipt. Neerl., I. 332. 2. (1877); Dogiel, Mém. Pétersbourg, ser. 7. XXIV. No. 10., 2. t. (1877); White, Journ. Quekett. Microsc. Club., ser. 2. I. 66. t. II. (1883); Wielowiejski, Zool. Anz., Vl. 318. (1883); Rossiter, Journ. R. Microsc. Soc., ser. 2. V. 991. (1885); Meinert, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 398. t. II. f. 35—36. (1886); Child, Zeitschr. f. wiss. Zool., LVIII. 500. (1894); Giles, Gnats, 360. 6. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 299. 8. f. 297 A, 299. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 503. 6. (1902).

appendiculata Неппок, Geolog. Natur. Hist. Surv. Minnesota, 10, t. V. f. 1—4. (1884).

cristallina Deg., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 386. 20. [Tipula] (1776); Meig., Klass., I. 37. s. [Tipula] (1804). hafniensis Gmel., Syst. Nat., V. 2826. 108. [Tipula] (1792). lateralis Meig., Klass., I. 8. 1. t. I. f. 9—13. (1804); Panz.,

Faun. Germ., CIX. 16. (1813).

pilicornis Fabr., Mantissa Ins., II. 325. 49: [Tipula] (1787).

rufa Zett., Ins. Lapp., 808. 2. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3472. 2. (1850); Lapponia. Giles, Gnats, 363. 10. (1900); Theob., Monogr. Culic., II. 300. 10. (1901); Giles, Gnats, Ed. II., 505. 10. (1902).

PTYCHOPTERIDAE.

Ptychoptera

. Меів., Illig. Mag., II. 262. (1803).

? Ctenoceria Rond., Prodr., I. 187. 4. (1856).

albimana Fabr., Mantissa Ins., II. 323. 20. [Tipula] (1787); Gmel., Syst. Nat., V. 2815. 65. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 239. 24. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 83. 3. (1804); Fabr., Syst. Antl., 21. 3. (1805); Meig., S. B., I. 207. 4. t. VI. f. 17. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 121. 2. (1826); Meig., S. B., VI. 290. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 77. 4. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 1. 3. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4028. 4. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 338. 1. (1856); Schin., F. A., II. 496. 1. (1864); Wulf., Dipt. Neerl., I. 343. 1. (1877); Wallenge., Ent. Tidskr., III. 29. 2. (1882); A. Costa, Atti Acc. Napoli, IX. No. 4., 44. (1882); Hug., Faun. Ins. Helv., Tip., 9. (1888).

? ocreata Schrnk., Enum. Ins. Austr., 427. 862. [Tipula] (1781). contaminata L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 7. [Tipula] (1758), Fauna Suec., Ed. II., 432. 1743. [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII.

Europa.

II. 972. 8. [Tipula] (1767); FABR., Syst. Ent., 749. 11. [Tipula] (1775) et Spec. Ins., II. 402. 11. [Tipula] (1781); Schrnk., Enum. Ins. Austr., 427. 863. [Tipula] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 322. 11. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2814. 8. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 236. 12. [Tipula] (1794); Schrnk., Fauna Boica, III. 65. 2298. [Tipula] (1803); Meig., Klass., I. 82. 1. t. III. f. 11-12. (1804); Fabr., Syst. Antl., 20. 1. (1805); Meig., S. B., I. 205. 1. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 121. 1. (1826); Meig., S. B., VI. 290. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 76. 1. (1834); Zett., Ins. Lapp., 849. 1. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 1. 1. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4025. 1. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 339. 2. t. XXVIII. f. 7; t. XXX. f. 6. (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., I. 15. t. I. f. a-d. (1858); Zett, Dipt. Sc., XIV. 6546. 1. (1860); Schin., F. A., II. 497. 3. (1864); Grobben, Sitzgsber. Akad. Wien, LXXII. 1., 433. t. (1875); Wulp, Dipt. Neerl., I. 344. 3. t. X. f. 10. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 29. 3. (1882); Hug., Faun. Ins. Helv., Tip., 10. (1888); Bergr., Medd. Soc. Faun. Fenn., XV. 160. 1. (1889); Gehuch., Cellule, VI. 185, t. I—VI. (1890).

fuscipes GMEL., Syst. Nat., V. 2819. 88. [Tipula] (1782).

fasciata Scop. = ? paludosa Meig.

fuscipes GMEL. = contaminata L.

lacustris Meig., S. B., VI. 291. 5. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 76. 2. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 1. 2. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4026. 2. (1851) et XII. 4903. 2. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 339. 3. (1856); Schin., F. A., II. 497. 4. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 345. 4. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 30. 4. (1882); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 171. 1. et 205. 16. (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tip., 10. (1888).

nigra FABR. = scutellaris Meig.

ocreata Schrnk. = ? albimana Fabr.

paludosa Meig., Klass., I. 82. 2. t. III. f. 13. (1804); S. B., I. 207. 3. (1818) et VI. 290. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 76. 3. (1834); Zett., Dipt. Sc., X. 4027. 3. (1851) et XI. 4361. 3. (1852); Schin., F. A., II. 497. 4. (1864); WALLENGE, Ent. Tidskr., III. 30. 5. (1882); Hug., Faun. Ins. Hev., Tip., 16. (1888); Bergr., Medd. Soc. Faun. Fenn., XV. 160. 2. (1889).

? fasciata Scop., Ent. Carn., 321. 855. [Tipula] (1763); WALK., Ins. Brit., III. 339. 4. (1856).

var. coerulea Strobl, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 655. (1900). pectinata Macq., Suit. a Buff., I. 77. 5. (1834); Meig., S. B., VII. 36. 6. (1838); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 227. (1887).

scutellaris Meig., S. B., I. 206. 2. (1818) et VI. 290. (1830); Zett., Ins. Lapp., 850. 2. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 2. 4. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4029, 5. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 339. 5. (1856); Schin., F. A., II. 497. 2. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 344. 2. (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., III. 29. 1. (1882); Hug.,

Bosnia. Gallia.

Europa.

Faun. Ins. Helv., Tip., 9, (1888); Bergr., Meddel. Soc. Faun. Fenn., XV. 160. 3, (1889).

nigra Fabr., Syst. Antl., 21, 2, (1805).

DIXIDAE.

Dixa

Meig., S. B., I. 216. XXIII. (1818).

aestivalis Meig., S. B., I. 218. 2. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Europa. Agric. Lille, 113. 1. t. II. f. 7. (1826) et Suit. à Buff., I. 116. 1. (1834); Walk., Ins. Brit., III. 266. 1. (1856); Wulp, Dipt. Neerl., I. 342. 1. (1877); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 201. (1895).

aprilina Meig., S. B., I. 218. 3. t. VII. f. 12. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 113. 2. (1826) et Suit. à Buff., I. 116. 2. t. III. f. 5. (1834); Zетт., Dipt. Sc., X. 4049. 1. (1851) et XI. 4361. 1. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 267. 2. (1856); Schin., F. A., II. 642. 2. (1864); Bergr., Medd. Soc. Faun. Fenn., XV. 162. 1. (1899).

cincta Curt., Brit. Ent., 409. 1. (1832).

fuliginosa Walk. in Curt., Brit. Ent., 409. 1. a. (1832).

amphibia Deg., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 380. 19. t. Europa. XXIV. f. 1—14. [Tipula] (1776); Meinert, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 453. t. IV. f. 103—113. (1886).

nigra Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 57. 3. (1840) et IV. 402.
 (1842); Zett., Dipt. Sc., IX. 4053. 4. (1851); Wulle, Dipt.
 Neerl., I. 342. 2. (1877); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 202. (1895).

aprilina Meig. = aestivalis Meig.

aquilonaris Bergr, Medd. Soc. Fauna Fennica, XV. 164. 6. (1889). Fennia. autumnalis Meig., S. B., VII. 38. 7. (1838); Strobl. Mitth. Ver. Europa centr. Steiermark, 1894. 201. (1895).

cincta Curt. = aestivalis Meig.

fuliginosa Walk. = aestivalis Meig.

guttipennis Thoms., Eugenies Resa, 448. 8. (1869). China.
humilis Ruthe, Isis, 1831. XI. 1208. (1831); Schin., F. A., II. 643. Europa centr.
(1864); Sintenis, Sitzgsber. Ges. Dorpat, VIII. 396. (1888). et or.

hyperborea Berger. Medd. Soc. Fauna Fennica, XV. 163. 5. (1889). Europa bor. laeta Lw., Stettin. Ent. Zeitg., X. 344. (1849). Europa m., Asia m.

lineata Macq., Suit. à Buff., I. 117. 4. (1834); Meig., S. B., VII. 38. Europa. 8. (1838); Schin., F. A., II. 642. 2. (1864); Sint., Sitzgsber. Ges.

Dorpat, VII. 290. 2. (1885).

maculata Meig., S. B., I. 219. 4. (1818); Macq., Suit. a Buff., I. 117. Europa. 3. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 57. 1. (1840); Lw.,

Stettin, Ent. Zeitg., X. 347. (1849); Zett., Dipt. Sc., X. 4050, 2. (1851); Walk, Ins. Brit., III. 267. 2. t. XXVI. f. 7. (1856); Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798, (1864); Schin, F. A., II. 642. 3. (1864); Gercke, Wien. Ent. Zeitg., III. 166., f. (1884); Sint., Sitzgsber. Ges. Dorpat, VII. 290. 3. (1885); Bergr., Medd. Soc. Fauna Fennica, XV. 162, 3. (1889); Strobl, Mitth. Ver. Steiermark, 1894, 202, (1895).

moesta Curt., Brit. Ent., 409. 3. a. (1832).

nebulosa Meig., S. B., VI. 293. 5. (1830); Curt., Brit. Ent., 409. 6., t. (1832); Zett., Ins. Lapp., 854. 1. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 57. 2. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4051. 3. (1851) et XI, 4361, 3, (1852); WALK, Ins. Brit., III, 267, 4. (1856); Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); Schin, F. A., II. 643. 3. (1864); Sint., Sitzgsber. Ges. Dorpat, VII. 290. 4. (1885); Meinert, K. Danske Vid. Selsk. Skrift, III. 455. t. IV. f. 114. (1886).

nubilipennis Curt., Brit. Ent., 409. 5. (1832).

puberula Lw., Stettin. Ent. Zeitg., X. 347. (1849); Sint., Sitzgsber. Ges. Dorpat, VIII. 396. (1888).

form. subnebulosa Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 174, 476. Hispania. (1900).

var. dilatata Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 174, 476, (1900). Hispania. moesta Curt. = maculata Meig.

nebulosa Meig. = maculata Meig.

nigra Staeg. = amphibia Deg.

nubilipennis Curt. = maculata Meig.

obscura Lw., Stettin. Ent. Zeitg., X. 348. (1849); Bergr., Medd. Soc. Europa, Fauna Fennica, XV. 163. 4. (1889). Sibiria.

puberula Lw. = maculata Meig.

serotina Wied, in Meig., S. B., I. 217. 1. (1818); Bergr., Medd. Soc. Europa centr. Fauna Fennica, XV. 162. 2. (1889).

vitripennis*) Meig., S. B., VII. 38, 6, (1838),

et sept. Europa.

BLEPHAROCERIDAE.

Blepharocera

Macq., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2, I. 61. [Blepharicera] (1843).

Asthenia Westw., Mag. de Zool., ser. 2. IV. t. XCIV. (1842).

fasciata Westw., Mag. de Zool., ser. 2. IV. t. XCIV. [Asthenia] (1842); Europa. Lw., Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 252. [Asthenia] (1847); Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); Schin., F. A., II. 638. [excl. Q.] (1864); Lw., Bull. Soc. Ent. Ital., I. 97. 1. t. II. f. 10-11.

^{*) = ?} autumnalis Meig.

(1869); HALID., Bull. Soc. Ent. Ital., I. 99. [Asthenia] (1869); Lw. Zeitschr. Ent. Breslau, N. F., VI. 62. t. I. f. 3. (1877); Westw., Trans. Ent. Soc. London. 378. [Asthenia] (1881); OST.-SACK., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXVI, 1891, 410, (1892); Oldenb., Zeitschr. Hymen, u. Dipt., I. 9, t. I. (1901).

limbipennis Macq., Annal. Soc. Ent. Franc., ser. II. 1, 63. t. III., II. (1843).

limbipennis Macq. = fasciata Westw.

Liponeura

Lw., Stettin. Ent. Zeitg., V. 118. 2. (1844).

bilobata Lw., Bull. Soc. Ent. Ital., I. 97. 2. (1869) et Zeitschr. Ent. Breslau, N. F., VI. 66. t. I. f. 5. (1877); Ost.-Sack., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI, 1891, 410, (1892) et XL, 161, (1895).

Europa mer.

brevirostris Lw., Zeitschr. Ent. Breslau, N. F., VI. 67, (1877); Dewitz, Berlin, Ent. Zeitschr., XXV. 61. t. IV. f. 3-16. (1881); Ost.-Sack., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXVI, 1891, 410, (1892) et XL, 162. (1895).

Europa centr.

cinerascens Lw., Stettin, Ent. Zeitg., V. 118, 1, t. I. f. 6-10. (1844), Bull. Soc. Ent. Ital., I. 97. 1. t. II. f. 12-13, (1869) et Zeitschr. Ent. Breslau, N. F., VI. 65, (1877); Ost.-Sack., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI, 1891, 410, (1892) et XL, 162, et 164, (1895).

Europa centr. et occid.

fasciata Schin., F. A., II. 638, [excl. of.] [Blepharicera] (1864). limbinervis Macq., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2., II. 69. t. III., II. [Blephariceral (1844).

fasciata Schin, p. p. = cinerascens Lw. limbinervis Macq. = cinerascens Lw.

Apistomyia

Big., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. II. 109. (1862).

elegans Big., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. H. 110: t. I. f. 1. (1862); I. Corsica, Lw., Bull. Soc. Ent. Ital., I. 97. 1. t. II. f. 1-3. (1869); HALID., Bull. Soc. Ent. Ital., I. 100. (1869); Lw., Zeitschr. Ent. Breslau, N. F., VI. 71 et 91. t. I. f. 1. (1877); OST.-SACK., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891, 410. (1892) et XL. 162. (1895); Schnuse, Zeitschr. Hymen. u. Dipt., I. 145. t. III. f. 1-16. (1901).

Cýprus.

Hapalothrix

Lw., Deutsche Ent. Zeitschr., XX. 211. (1876).

lugubris Lw., Deutsche Ent. Zeitschr., XX. 212. (1876) et Zeitschr. Europa centr. Ent. Breslau, N. F., VI. 81. t. I. f. 8. (1877); Ost.-Sack., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891, 411, (1895) et XL. 162, (1895); Bezzi, Zeitschr. Hymen. u. Dipt., I. 275. (1901).

SIMULIDAE.

Simulium

LATR., Hist. Nat. Ins. et Crust., XIV. 294. (1803).

Atractocera Meig., Klass., I. 94. XVIII. (1804). Simulia Auct. p. p.

annulitarse Zett., Ins. Lapp., 803. 4. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3424. Scandinavia. 6.. (1850).

argenteostriatum Strobl, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 648. (1900) et Jarb. naturh. band.-Mus. Kärnten, XLVII, 184. (1901).

argyreatum Meig., S. B., VII. 52, 20, (1838); Schin., F. A., II. 366. 5. (1864).

nanum Zett., Ins. Lapp., 802. 2. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3421. 3. (1850), XII. 4831. 3. (1855); WULP, Dipt. Neerl., I. 199. 3. (1877); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 30. (1894).

argyropezum Meig. = reptans L.

aureum Fries = latipes Meig.

auricoma Meig. = latipes Meig.

canum Meig., S. B., VII. 52, 22, (1838).

cinctum Meig. = reptans L.

cinereum Macq., Suit. à Buff., I. 174. 8. (1834); Meig., S. B., VII. 53. Gallia. 25. (1838),

colombaschense Fabr. = maculatum Meig.

columbaczense Schöne., Geschichte d. schädl. Kolumb. Mücken, 8. f. [Culex] (1795); Heeg., Isis, 1848, 328, t. IV. (1848); Kornhuber, Verh. d. Ver. Naturk. Presburg, I. Sitzgsber., 47. (1848); Schin., F. A., H. 367. 8. (1864); Tömösvary, Rovartani Lapok, I. 34. et Revue, V., f. 8. (1884) et A kolumbácsi légy, Budapest, 1884., t. I. (1884); Horváth, Rovartani Lapok, I. 195 et Revue, XXV. t. III. (1884); Weny, Die Kolumbatzer Mücke, Weisskirchen, 1885. t. I. (1885).

crassitarse Macq., Suit. à Buff., I. 173. 2. (1834); Meig., S. B., VII. Sicilia. 52. 23. (1838).

elegans Meig. = reptans L.

erythrocephalum Deg. = reptans L.

? equinum L., Syst. Nat., Ed. X., 603. 5. [Culex] (1758), Fauna Suec. Europa sept. Ed. II., 1894. [Culex] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 1003. 6. [Culex] (1767); Fabr., Syst. Ent., 801. 7. [Culex] (1775), Spec. Ins., II. 470. 7. [Culex] (1781) et Mantissa Ins., II. 364. 9. [Culex] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2888. 6. [Culex] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 402, 10. [Culex] (1794); Meig., Klass., I. 3. 4. [Culex] (1804); Fabr., Syst. Antl., 36, 15, [Culex] (1805); Meig., S. B., I. 297. [? Simulia] (1818).

Europa centr.

et mer.

Europá.

Germania.

Europa centr.

fasciatum Meig., S. B., VI. 311, 16, (1830).

ferrugineum Whlbg., Öfv. K. Vet. Akad. Förh., 110. (1840); Zett., Dipt. Sc., IX. 3432. 12, (1850).

Germania. Scandinavia.

fuscives Fries = maculatum Meig.

fuscipes Ros., Correspondenzbl. Württemb. landw. Ver., I. 52. (1840). hirtipes Fries, Monogr. Simul. Suec., 17. 5. t. I. f. 1—2. (1824) et Thon's Archiv, II. 73. 5. t. I. f. 1—2. (1830); Meig., S. B., VI. 312. 18. (1830); Zett., Ins. Lapp., 803. 6. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3426. 8. (1850), XII. 4832. 8. (1855); Schin, F. A., II. 368. 9. (1864). rufipes Meig., S. B., VI. 311. 15. (1830).

Germania.
Europa centr.
et sept.

humerale Zett., Dipt. Sc., XII. 4831. 3-4. (1855).

incanum Lw., Progr. Posen, 3. 6. (1840) et Isis, 514. 6. (1840).

latipes Meig., Klass., I. 96. 5. [Attraclocera] (1804) et S. B., I. 297.
11. (1818), VI. 310. (1830); Schin., F. A., II. 366. 6. (1864);
Wulp, Dipt. Neerl., I. 198. 2. (1877); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 29. (1894).

Scandinavia. Germania. Europa centr. et sept.

aureum Fries, Monogr. Simul. Suec., 16. 3. (1824) et Thon's
 Archiv, II. 72. 3. (1830); Zett., Dipt. Sc., IX. 3423. 5. (1850).
 auricoma Meig., S. B., I. 296. 10. (1818).

lineatum Meig. = maculatum Meig.

maculatum FABR. = reptans L.

maculatum Meig., Klass., I. 95. 3. [Atractocera] (1804) et S. B., I. 294. 7. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 174. 5. (1834); Vollenh., Stettin. Ent. Zeitg., XXI. 306. (1860); Schin., F. A., II. 367. 6. (1864); Veijenb., Tijdschr. v. Ent., XVII. 155. (1874); Wulp, Dipt. Neerl., I. 199. 4. t. VII. f. 1—2. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 168. (1892).

Europa.

colombaschense Fabr., Mantissa Ins., II. 333. 15. [Rhagio] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2866. 324. [Musca] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 276. 22. [Rhagio] (1794); Coqueb., Ilustr. Icon., t. XXIII. f. 7. [Rhagio] (1799).

fuscipes Fries, Monogr. Simul. Suec., 18. 6. (1824) et 'Thon's Archiv., II. 73. 6. (1830); Zett., Ins. Lapp., 804. 7. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3427. 9. (1850), XII. 4832. 9. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 148. 5. (1856).

lineatum Meig., Klass., I. 95. 2. [Atractocera] (1804) et S. B., I. 293. 5. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 174. 4. (1834); Walk., Ins. Brit., III. 148. 4. (1856).

marginatum Meig., S. B., I. 293. 6. (1818) et VI. 310. (1830); Walk., Ins. Brit., III. 148. 3. (1856).

pubiventre Zett., Ins. Lapp., 804. 8. (1838).

pungens Panz., Fauna Germ., CV. 8. (1806).

? pygmacum Zert., Ins. Lapp., 804. 9. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3429. 10. (1850).

marginatum Meig. = maculatum Meig.

minutissimum Zett., Dipt. Sc., IX. 3422. 4. (1850).

Scandinavia.

nanum Zett. = argyreatum Meig.

158 SIMULIUM

nigrum Meig., Klass., I. 96. 6. [Atractocera] (1804) et S. B., I. 297. 12. (1818), VI. 310. (1830).

Europa centr. et sept. Europa, Ins. Madeira. Desertum Kirghisorum.

ornatum Meig., S. B., I. 290. 1. t. X. f. 6. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 223. (1826); Fries, Thon's Archiv, II. 72. 2. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 173. 1. t. IV. f. 15. (1834); Zett., Dipt. Sc., IX. 3419. 2. (1850), XI. 4342. 2. (1852) et XIV. 6491. 2. (1860); Schin., F. A., II. 365. 4. (1864); Meinert, K. Danske Selsk. Skrift, III. 458. t. IV. f 115—127. (1886); Mik, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 95. 3. (1889); Verrall, Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 79. 28. (1894).

regelationis Meig., Klass., I. 94, 1. [Atractocera] (1804). sericatum Meig., S. B., VI. 310, 13, (1830).

var. flaviventre Strobl, Wiss. Mitth. Bosnien, VII. 649. (1900). pallipes Frees, Monogr. Simul. Suec., 19. 7. (1824); Meig., S. B., VI. 313. 19. (1830); Frees, Thon's Archiv, II. 73. 7. (1830); Zett., Ins. Lapp., 804. 10. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3430. 11. (1850).

Germania.

pictum Meig., S. B., VII. 53. 27. (1838).

posticatum Meig. = reptans L.

pubescens Macq., Suit. à Buff., I. 174. 6. (1834).

pubiventre Zett. = maculatum Meig.

pungens Panz. = maculatum Meig.

pusillum Fries, Monogr. Simul. Suec., 16. 4. (1824) et Thon's Archiv, II. 73. 4. (1830); Meig., S. B., VI. 312. 17. (1830); Zett., Ins. Lapp., 803. 5. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3425. 7. (1850) et XIV. 6491. 7. (1860).

Europa centr. et sept.

Patria ignota.

Hercegovina.

Europa sept.

pygmaeum Zett. = ? maculatum Meig. regelationis Meig. = ornatum Meig.

reptans L., Syst. Nat., Ed. X., 603. 4. [Culex] (1758), Fauna Suec., Ed. II., 465. 1893. [Culex] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 1003. 5. [Culex] (1767); FABR., Syst. Ent., 800, 5. [Culex] (1775) et Spec. Ins., II. 470. 5. [Culex] (1781); Schrnk., Enum. Ins. Austr., 483. 985. [Culex] (1781); FABR., Mantissa Ins., II, 364. 7. [Culex] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2888. 5. [Culex] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 402.-8. [Culex] (1794); Schrnk., Fauna Boica, III. 167. 2569, [Culex] (1803); FABR., Syst. Antl., 56. 2; [Scatopse] (1805); Meig., S. B., I. 291. 2. (1818); Fries, Monogr. Simul. Suec., 13. 1. t. I. f. 6-7. (1824); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 78. 1. (1826); Meig., S. B., VI. 309. (1830); Fries, Thon's Archiv, II. 72. 1. t. I. f. 6—7. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 174. 3. (1834); Zett., Ins. Lapp., 802. 1. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3417. 1. (1850) et XII. 4831, 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 147, 1. t. XXIV. f. 7a-7e. (1856); Schin., F. A., H. 366, 5, (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 197. 1. (1877); Мік, Dipt. v. Hernstein, 52. (1885); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 167. f. 36. (1892); Lundb., Vid. Medd., 238. 2. (1898).

argyropezum Meig., Klass., I. 96. 4. [Atractocera] (1804). cinctum Meig., S. B., VI. 311. 14. (1830).

Europa.

elegans Meig., S. B., I. 296, 9. (1818); Lw., Progr. Posen, 3, 4, (1840); Walk., Ins. Brit., III, 148, 2, (1856).

crythrocephalum Deg., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 431. 37. t. XXVIII. f. 5—6. [Tipula] (1776).

maculatum Fabr., Syst. Antl., 56. 3. [Scatopse] (1805).

posticutum Meig., S. B., VII. 52, 21, (1838).

Sericeum L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 978. 58. [Tipula] (1767):
Fabe., Syst. Ent., 756. 54. [Tipula] (1775), Spec. Ins., II. 412.
67. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 328. 78. [Tipula] (1787); Gmel., Syst. Nat., V. 2827. 58. [Tipula] (1792); Fabe., Ent. Syst., IV. 252. 91. [Tipula] (1794) et Syst. Antl., 48. 47. [Chironomus] (1805); Meig., S. B., I. 295. 8. (1818); Koll., Sitzgsber. Akad. Wien, II. t. I—III. (1848).

variegatum Meig., S. B., I. 292. 3. (1818); Walk., Ins. Brit., III. t. XXIV. f. 7. (1856).

rufum Meig., S. B., VII. 54. 28. (1838).

Germania.

rufipes Meig. = hirtipes Fries.

sericatum Meig. = ornatum Meig.

sericeum L. = reptans L.

subfasciatum Meig., S. B., VII. 54. 29. (1838).

Europa centr.

tibiale Macq., Suit. à Buff., I. 174. 7. (1834); Meig., S. B., VII. 53. 24. Gallia.

trifasciatum Curt., Brit. Ent., 765. 1. t. (1839).

Britannia.

variegatum Meig. = reptans L.

varium Meig., S. B., I. 292. 4. (1818); Schin., F. A., II. 364. 2. (1864). Europa. vernum Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 79. 2. (1826); Meig., Gallia. S. B., VII. 53. 26. (1838).

ORPHNEPHILIDAE.

Androprosopa

Мік, Wien. Ent. Zeitg., XVII. 65. (1898).

larvata Мік, Wien. Ent. Zeitg., VII. 243. [Orphnephila] (1888); Рок., Teriolis. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 544. [Orphnephila] (1889); Мік, Wien Ent. Zeitg., XVII. 65. (1898).

Orphnephila

HAL., Zoolog. Journ., V. 350. (1831).

Chenisia Macq., Suit. à Buff., I. 151. (1834).

Thaumalea Ruthe, Isis, 1831. XI. 1211. (1831).

devia HAL, = testacea RUTHE.

nigra Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 30, 19, (1871).

Europa centr.

obscura*) Zett., Dipt. Sc., IX. 3452. 1. [Chenisia] (1850); Рок., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 383. (1887).

Europa centr. et sept. Sicilia.

tarda Lw., Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 369. [Thaumalea] (1847) et Beschr. europ. Dipt., II. 31. Anm. (1871).

Europa.

testacea Ruthe, Isis, 1831. XI. 1211. [Thaumalea] (1831); Macq., Suit. à Buff., I. 152. 1. t. IV. f. 3—5. [Chenisia] (1834); Meig., S. B., VII. 51. 1. t. LXVII. f. 5—6. [Chenisia] (1838); Lw., Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 66. 3. [Thaumalea] (1847); Halid., Nat. Hist. Rev., XII. t. II. (1856); Walk., Ins. Brit., III. 265. 1. t. XXVI. f. 6. (1856); Schin., F. A., II. 644. (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 31. Anm. (1871); Wulp, Dipt. Neerl., I. 311. t. IX. f. 9. (1877); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 125. (1895).

devia Hall, Zool. Journ., V. 351. t. XV. f. 2. (1831) et Ent. Mag., I. 156. (1836).

PSYCHODIDAE.

Psychodinae.

Ulomyia

WALK., Ins. Brit., III. 261. III. (1856).

Saccopteryx Halid. in Curt., Guide arrang. Brit. Ins., 24. (1838).

fuliginosa Meig., Klass., I. 45. 6. [Trichoptera] (1804) et S. B., I. Europa. 107. 8. (1818), VI. 272. [Psychoda] (1830); Schin., F. A., II. 635. (1864); Wulfp. Dipt. Neerl., I. 316. t. IX. f. 14. (1877); Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 32. (1893), ser. 2. V. (XXX). t. I. U. (1894), ser. 2. VI. (XXXI). 211. (1895).

? hirta L., Fauna Suec., Ed. II., 483, 1772. [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 977. 48. [Tipula] (1767); Fabr., Spec. Ins., II. 411. 61. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 327. 72. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2825. 48. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 251. 84. [Tipula] (1794) et Syst. Antl., 50. 2. [Psychoda] (1805); Walk., Ins. Brit., III. 261. 1. t. XXVI. f. 3, (1856).

hirta L. = ? fuliginosa Meig.

Pericoma

WALK., Ins. Brit., III. 256. II. (1856).

acuminata Strobl, Jahrb, naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 185. Carinthia. (1901).

^{*) =?} testacea Ruthe.

PERICOMA . 161

advena Eaton, Ent. Monthly Mag. ser., 2. IV. (XXIX), 127. 24. (1893); Britannia. ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 34. (1894); ser. 2. VII. (XXXII). 211. 24. (1896).

- ambigua Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 126. 19, (1893); Britannia, ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 19. (1894); ser. 2. VII. (XXXII). 209. Algeria. 19, (1896).
- auriculata Halid. in Curt., Brit. Ent., 745. t., f. 9. [Psychoda] (1839); Britannia. Walk., Ins. Brit., III. t. XXVI. f. 2a. [sec. Curtis] (1856); Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. VIII. (XXXIII). 124. 32. (1897). canescens Walk., Ins. Brit., III. 254. obs. (1856). fusca Walk. (nec Macg.), Ins. Brit., III. 260. 10. (1856).
- blandula Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 123. 13. Britannia. (1893), ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 13. (1894) et ser. 2. V.II. (XXXII). 74. 13. (1896).
- bombyciformis Schrnk. = nubila Meig.
- calceata Meig. = fusca Macq.
- caliginosa Eaton, Ent. Monthly Mag., ser 2. IV. (XXIX). 128. 28. Britannia (1893), ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 28. (1894) et ser. 2. VIII. (XXXIII). 115. et 118. 28. (1892).
- cunescens Auct. p. p. = auriculata Hall; ? mutua Eaton; notabilis Eaton et ? palustris Meig.
- Canescens Meig., Klass., I. 45. 5. [Trichoptera] (1804) et S. B., I. 106. Europa. 5. [Psychoda] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 167..3. [Psychoda] (1826) et Suit à Buff., I. 165. 5. [Psychoda] (1834); Schin., F. A., II. 634. 3. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 319. 6. (1877); Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 122. 9. (1893) et ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 9. (1894); Miall et Walk., Trans. Ent. Soc. London, 141. t. III—IV. (1895); Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. VII. (XXXII). 72. 9. (1896).
- cognata Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 121, 3, (1893); Britannia. ser. 2, V. (XXX). t. I. f. P. 3, (1894) et ser. 2, VI. (XXXI). 247, 3, (1895).
- compta Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 121. 4. (1893); Britannia. ser. 2. V. (XXX). t. I. f. P. 4. (1894) et ser. 2. VI. (XXXI). 248. 4. (1895).
- consors Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX), 127, 22, (1893); Britannia. ser. 2. V. (XXX), t. III. f. P. 22, (1894) et ser. 2, VII. (XXXII), 207, 22, (1896).
- Dalii Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 125. 17. (1893); Britannia. ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 17. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII). 203. 17. (1896).
- decipiens Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 126. 20. Britannia. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 20. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII). 210. 20. (1896).
- exquisita Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 122. 10. Britannia, (1893); ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 10. (1894) et ser. 2. VII. Algeria. (XXXII). 73. 10. (1896).

- extricata Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX), 121. 5. Britannia. (1893); ser. 2; V. (XXX), t. I. f. P. 5, (1894) et ser. 2, VI. (XXXI). 248. 5. (1895).
- fallax Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 122, 11. (1893); Britannia. ser. 2. V. (XXX): t. II. f. P. 11. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII). 73. 11. (1896).
- fratercula Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX): 128. 26. Britannia. (1893); ser. 2. V. (XXX), t. III. f. P. 26. (1894) et ser. 2. VIII. (XXXIII), -115 et 117, 26, (1897),
- fusca Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 167. 4. [Psychoda] (1826) et Suit. à Buff., I. 165. 6. [Psychoda] (1834); Wulp, Dipt. Neerl., I. 318. 3. (1877); EATON, Proc. Entomol. Soc. London, p. XXV. (1891); Entom. Monthly Mag., ser. 2, IV. (XXIX), 32, (1893); ser. 2. V. (XXX), t. IV. f. P. 31. (1894) et ser, 2. VIII. (XXXIII), 122. 31. (1897).
 - calceata Meig., S. B., VI. 272. 11. [Psychoda] (1830); Zett., Dipt. Se., IX. 3706. 6. [Psychoda] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 260. 11. (1856); Schin., F. A., H. 634, 5. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 318, 2, (1877).
 - tristis Zett. (nec Meig.), Dipt. Sc., XII. 4887. 6-7. [Psychoda] (1855); Schin., F. A., II. 634. 5. (1864).
- fusca Walk. (nec Macq.) = auriculata Halid.
- gracilis Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 123. 12. Britannia. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 12. (1894) et ser. 2. VI. (XXXI). 247. 12. (1895).
- incerta Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 129. 29. (1893); Britannia. ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 29. (1894) et ser. 2. VIII. (XXXIII). 117 et 118, 29, (1897).
- labeculosa Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX), 127, 23, Britannia. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 23. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII), 207, 23, (1896).
- magnicornis Wulp, Dipt. Neerl., I. 319. 5. (1877).
- Batavia. morula Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX), 127. 25. Britannia. (1893); ser. 2. V. (XXX), t. III, f. P. 25, (1894) et ser. 2. VII. (XXXII). 206, 25, (1896).
- mutua Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 121, 2. (1893); Britannia. ser. 2. V. (XXX). t. I. f. P. 2. (1894) et ser. 2. VI. (XXXI). 247. 2. (1895).
 - ? canescens Meig. p. p., cf. Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. VII. (XXXII). 72. (1896).
- neglecta Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2, IV. (XXIX), 122, 8, (1893); Britannia. ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 8. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII). 71. 8. (1896).
- notabilis Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2, IV: (XXIX). 126. 18. Britannia. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 18. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII). 204, (1896).
 - canescens Walk., Ins. Brit., III. 258, 5. (1856).

PERICOMA 163

nubila Meig., S. B., I. 107. 9. [Psychoda] (1818) et VI. 272. [Psychoda] (1830); Zett., Dipt. Sc., IX. 3704. 4. [Psychoda] (1850); XI. 4354. 4. [Psychoda] (1852) et XII. 4887. 4. [Psychoda] (1855); Walk., Ins. Brit., III. 260. 9. (1856); Schin., F. A., II. 634. 4. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 320. 8. t. IX. f. 17. (1877); Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 121. 6. (1893); ser 2. V. (XXX). t. I. f. P. 6. (1894) et ser 2. VI. (XXXI). 249. 6. (1895).

bombyciformis Schrnk., Fauna Boica, III. 82. 2347. [Tipula] (1803).

ocellaris Meig., Klass., I. 44. 4. t. II. f. 19. [Trichoptera] (1804); Latr., Gen. Crust. et Ins., IV. 251. [Psychoda] (1809); Meig., S. B., I. 105. 4. t. III. f. 14, 17. [Psychoda] (1818); Macq., Suit. a Buff., I. 165. 4. [Psychoda] (1834); Zett., Dipt. Sc., IX. 3705. 5. [Psychoda] (1850); XII. 4887. 5. [Psychoda] (1855); Walk., Ins. Brit., III. 258. 4. (1856); Schin., F. A., II. 633. 2. (1864); Wulp., Dipt. Neerl., I. 318. 4. t. IX. f. 15—16. (1877); Eaton, Ent. Monthly Mag., Ser. 2. IV. (XXXI). 125. 16. (1893); Ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 16. (1894) et Ser. 2. VII. (XXXII). 202. 16. (1896).

variegata Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 167. 2, [Psychoda] (1826).

palustris Meig., Klass., I. 43. 2. [Trichoptera] (1804) et S. B., I. 105. 2. t. III. f. 18. [Psychoda] (1818), VI. 272. [Psychoda] (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 164. 2. [Psychoda] (1834); Zett., Dipt. Sc., IX. 3703. 2. [Psychoda] (1850) et XII. 4886. 2. [Psychoda] (1855); Walk., Ins. Brit., III. 259. 8. (1856); Schin., F. A., II. 633. 1. (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 317. 1. (1877); Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 120. 1. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. I. f. P. 1. (1894) et ser. 2. VI. (XXXI). 246. 1. (1895).

pulchra Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 123, 15, (1893); ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 15, (1894) et ser. II. VII. (XXXII). 75, 15, (1896).

revisenda Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 129. 30. Br (1893); ser. 2. V. (XXX). 261. t. III. f. P. 30. (1894) et ser. 2. VIII. (XXXIII). 116 et 119. 30. (1897).

soleata Walk., Ins. Brit., III. 257. 2. (1856); Eaton, Ent. Monthly I Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 126. 21. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. III. f. P. 21. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII). 208. 21. (1896).

trifasciata Meig., Klass., I. 44. 3. t. II. f. 20. [Trichoptera] (1804); Latr., Gen. Crust. et Ins., IV. 251. [Psychoda] (1809); Meig., S. B., I. 105. 3. [Psychoda] (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 165. 3. [Psychoda] (1834); Zett., Ins. Lapp., 825. 2. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3703. 3. [Psychoda] (1850); Walk., Ins. Brit., III. 259. 7. (1856); Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2, IV. (XXIX). 123. 14. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. II. f. P. 14. (1894) et ser. 2. VII. (XXXII). 74. 14. (1896).

tristis Meig., S. B., VI. 272. 10. [Psychoda] (1830); Wulp, Dipt. Neerl., Europa. I. 319. 7. (1877).

tristis ZETT. (nec MEIG.) = fusca MACQ.

ar o par

Europa.

Europa.

Britannia.

Britannia.

Britannia.

Europa centr. et sept.

164 PSYCHODA

trivialis Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 121. 7. (1893); Britannia. ser. 2. V. (XXX). t. I. f. P. 7. (1894) et ser. 2. VI. (XXXI). 250. 7. (1895).

ustulata Walk, Ins. Brit., III. 258. 6. (1856); Eaton, Ent. Monthly Britannia, Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 128. 27. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. III. Algeria. f. P. 27. (1894) et ser. 2. VIII. (XXXIII). 114 et 116. 27. (1897). variegata Maco. = ocellaris Meig.

Psychoda

LATR., Précis d. earact. d. Ins.; 152. (1796).

Trichoptera Meig., Illiger's Magaz., II. 261, 7. (1803).

albipennis Zett., Dipt. Sc., IX. 3708. 10. (1850); Schin., F. A., II. 637. 3. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 315. 4. (1877); Verrall, Ent. Monthly Mag., XXII. 181. 11. (1886); Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 130. 3. (1893); ser. 2. V. (XXX). t. IV. f. Ps. 3. (1894) et ser. 2. IX. (XXXIV). 122. 3. (1898).

Europa, Africa sept.

alternata Say, Long's Exped. to St. Peter's River, Append., 358. (1824) et Compl. Wr., I. 242. (1859); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 23. 1. (1828); Will., Entom. News, IV. 114. (1893); Banks, Canad. Ent., XXVI. 330. (1894) et XXXVII. 324. (1895); Will., Trans. Ent. Soc. London, 283. 1. t. IX. f. 49. (1896).

Europa, Africa sept.

márginepunctata Ros., Correspondenzbl. Württemberg. landw. Ver., I. 50. (1840).

phalaenoides Auct. p. p. -- Scop., Ent. Carniol., 324. 864. [Tipula] (1763); Meig., Klass., I. 43. 1. t. II. f. 18. [Trichoptera] (1804) et S. B., I. 104. 1. t. III. f. 13. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 166. 1. (1826) et Suit. à Buff., I. 164. 1. t. IV. f. 12—13. (1834); Bouché, Naturgesch. d. Ins., 28. t. II. f. 20, 22. [nec f. 21.] (1834); Zett., Ins. Lapp., 824. 1. (1838) et Dipt. Sc., IX. 3702. 1. (1850); XII. 4886. 1. (1855); Lucas, Bull. Soc. Ent. Franc., XLIII. (1885).

sexpunctata Curt., Brit. Ent., 745., t. (1839); Walk., Ins. Brit.,
III. 255. 2. t. XXVI. f. 1. (1856); Schin., F. A., II. 636. 1.
(1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 314. 1. t. IX. f.*12—13. (1877);
Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 130. 4. (1893);
ser. 2. V. (XXX). t. IV. f. Ps. 4. (1894) et ser. 2. IX. (XXXIV).
123. 4. (1898).

bullata . WALK. = humeralis Meig.

erminea Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 130. 5. (1893); ser. 2. V. (XXX). 261. t. IV. f. Ps. 5. (1894) et ser. 2. IX. (XXXIV). 154. 5. (1898).

Britannia, Algeria.

flavescens Ros., Correspondenzbl. Württemb. landw. Ver.; I. 50. (1840).
humeralis Meig., S. B., I. 106. 7. (1818); Zett., Dipt. Sc., IX. 3707.
9. (1850) et XII. 4887. 8. (1855); Schin., F. A., II. 636. 2. (1864);
Wulp, Dipt. Neerl., I. 315. 2. (1877); Verrall, Ent. Monthly Mag.

Germania. Europa.

165 SYCORAY

XXII. 181, 12, (1886); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2, V. (XXX). t. IV. f. Ps. 6. (1894) et ser. 2. IX. (XXXIV), 156, 6. (1898). bullata Walk., Ins. Brit., III, 257, 3, [Periconal (1856)] var. mauritanica Eaton, Ent. Monthly Mag., ser. 2, IX. (XXXIV). Mauritania. 157. (1898).

lucifuga Walk., Ins. Brit., III. 257. 1. [Pericoma] (1856); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX), 129, 1, (1893); ser. 2, V. (XXX). t, IV. f. Ps. 1. (1894) et ser. 2. IX. (XXXIV), 124, 1. (1898).

marginepunctata Ros. = alternata SAY.

muraria LATR. = phalaenoides L.

nervosa Schrnk. = phalaenoides L.

phalaenoides Auct. ex p. = alternata SAY.

phalaenoides L., Syst. Nat., Ed. X., 588, 32. [Tipula] (1758); Fauna Europa, Suec., Ed. II., 438, 1771, [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 977. 47. [Tipula] (1767); Deg., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 422, 30, t, XXVII, f. 6-9, [Tipula] (1776): Fabr. Spec. Ins., II. 411, 62. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 327. 73. [Tipula] (1787); Rossi, Fauna Etrusca, 273. [Tipula] (1790); GMEL., Syst. Nat., V. 2825, 47. [Tipula] (1792): Fabr., Ent. Syst., IV. 251. 85. [Tipula] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 82, 2349. [Tipula] (1803); FABR., Syst. Antl., 49, 1, (1805); PERRIS, Annal. Se. Nat., sér. 2. XIII. 246. t. VI. f. B. (1840); WALK., Ins. Brit., III. 255. 1. (1856); Schin., F. A., II. 637. 3. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 315. 3. (1877); Hansen, Naturhist. Tidsskr., sor. 3. XIII. 276. (1881); EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX), 129. 2. (1893); ser. 2. V. (XXX), t. IV. f. Ps. 2. (1894) et ser. 2. IX. (XXXIV). 120. 2. (1898).

muraria Latr., Hist. Nat. d. Crust. et Ins., XIV. 203. (1805). nervosa Schrnk., Fauna Boica, III. 82. 2350. [Tipula] (1803); Meig., S. B., I. 106, 6, (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 168. 5. (1826) et Suit. à Buff., I. 165. 7. (1834); Perris, Annal. Sc. Nat., sér. 2. XIII. 346. t. VI. B. (1840); Zett., Dipt. Sc., IX. 3706, 7. (1850) et XI, 4354, 7. (1852).

sexpunctata Curt. = alternata SAY.

Phlebotominae.

Sycorax

HALID, in Curt., Guide arrang, of Brit. Ins., p. ? (1838).

Posthon Lw., Dipt. Beitr., I. 10. (1845).

silacea Curt., Brit. Ent., 745. 10. (1839); WALK., Ins. Brit., III. 262. Europa, 1. t. XXVI, f. 5; t. XXX, f. 1. (1856); Schin, F. A., H. 631. (1864); Africa sept. EATON, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 33 et 34. f. 3, 3a [nec 3b.] (1893).

? Africa sept.

Trichomyia

Halid in Curt., Guide arrang. of Brit. Ins., p. ? (1838).

Phalaenomyia Lw., Dipt. Beitr., I. 10. (1845).

aurea Zett. = urbica Curt.

urbica Curt., Brit. Ent., 745. 9. (1839); Walk., Ins. Brit., III. 261. 1. Europa.

t. XXVI. f. 4. (1856); Schin., F. A., II. 632. (1864); Wulp, Dipt.

Neerl., I. 321. t. IX. f. 18. (1877); EATON, Ent. Monthly Mag., ser.

2. IV. (XXIX). 33 et 34, f. 2-2b. (1893).

aurea Zett., Dipt. Sc., IX. 3707. 8. [Psychoda] (1850).

Phlebotomus

Rond., Memoria prima p. serv. ditt. Ital., 12. (1840). [Flebotomus].

Cyniphes G. Costa, Annal. Accad. Aspir. Natur., I. 4. (1843).

Haemasson Lw., Stettin. Ent. Zeitg., V. 115. 1. (1844).

minutus Lw. = Papatasii Scop.

minutus Rond., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. I. 265. 2. t. X. IV. Italia. f. 4—5. [Hebotomus] (1843).

molestus G. Costa = Papatasii Scop.

Papatasii Scop., Deliciae faun. et flor. Insubricae, I. 55. t. XXII. f. Europa mer.
B. a, b. [Bibio] (1786); Rond., Memoria prima per serv. ditt. Ital.,
13., t. [Flebotomus] (1840); et Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. I.
265. 1. t. X. IV. f. 1—4. [Hebotomus] (1843); Lw., Stettin. Ent.
Zeitg., VIII. 149. (1847); Schin., F. A., II. 631. (1864); Wulf, Dipt.
Neerl., I. 314. t. IX. f. 10—11. (1877).

minutus Lw., Stettin. Ent. Zeitg., V. 115. t. I. f. 1—5. [Haemasson] (1844).

molestus G. Costa, Annal. Acead. Aspir. Natur., I. 4. [Cyniphes] (1843); Rond., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. I. 266. [Hebotomis] (1843).

Nemopalpus

Macq. in Webb et Berth., Hist. Nat. d. Iles Canaries, Ent., Dipt., 101. (1838).

Nygmatodes Lw., Dipt. Beitr., I. 9. (1845).

flavus Macq. in Webb et Berth, Hist. Nat. d. Iles Canaries, Ent., I. Canarienses. Dipt., 102. 10. t. IV. f. 4. (1838) et Dipt. exot., I. 1., 82. 1. t. XII. f. 1. (1838).

RHYPHIDAE.

Rhyphus

LATR., Hist. Nat. Crust. et Ins., XIV. 291. (1804).

Anisopus Meig., Illig. Mag., II. 264. 21. (1803). Sylvicola Harris, Expos., 104. (1776).

bilineatus GMEL. = punctatus FABR.

brevis HARR. = fenestralis Scop.

Cinctus Fabr., Mantissa Ins., II. 333. 12. [Rhagio] (1787); Ent. Syst., Europa IV. 275. 15. [Rhagio] (1794) et Syst. Antl., 60. 15. [Sciara] (1805); Zett., Dipt. Sc., IX. 3437. 3. (1850) et XI. 4342. 3. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 341. 2. t. XXVIII. f. 8. (1856); Schin., F. A., II. 495. 2. (1864).

fenestralis Curt. (nec Scop.), Brit. Ent., 102. t. (1826). succinctus Gmel., Syst. Nat., V. 2866. 322. [Musca] (1792).

fenestralis Curt. (nec Scop.) = cinctus Fabr.

fenestralis Scop., Ent. Carn., 322. 858. [Tipula] (1763); Meig., S. B., I. 323. 3. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 81. 1. (1826) et Suit. à Buff., I. 172. 3. (1834); Duff., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. VII. 195. t. VII. No. III. f. 1—7. (1849); Zett., Dipt. Sc., IX. 3436. 2. (1850) et XII. 4833. 2. (1855); Schin., F. A., II. 495. 2. (1864); Pèrr., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. X. 190. 11. t. II. f. 54—61. (1870); Beling, Arch. Naturg., XXXVIII. 1., 51. (1872); Wulp. Dipt. Neerl., I. 437. 1. t. XIII. f. 15. (1877). brevis Harr., Expos., 104. t. XXXI. f. 3. [Sylvicola] (1776). fenestrarum Latr., Hist. Nat. Crust. et Ins., VIA 201. (1804).

nebulosus Meig., Klass., I. 103. 2. p. p. (\diamondsuit) . [Anisopus] (1804). fenestrarum Latr. = fenestralis Scop.

fuscatus Fabr., Syst. Ent., 755. 44. [Tipula] (1775) et Spec. Ins., II. Europa. 410. 57. [Tipula] (1781); Gmel., Syst. Nat., V. 2865. 315. [Musca] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 273. 7. [Rhagio] (1794); Meig., Klass., I. 304. d. [Rhagio] (1804); Fabr., Syst. Antl., 58. 7. [Sciara] (1805); Meig., S. B., I. 321. 1. (1818); Macq., Suit. a Buff., I. 171. 1. t. IV. f. 14. (1834); Schin., F. A., II. 495. 3. (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 438. 3. (1877).

fuscus Meig., Klass., I. 103. 1. t. VI. f. 4. [Anisopus] (1804). nigricans Walk., Ins. Brit., III. 341. 1. (1856).

fuscus Meig. = fuscatus Fabr.

marginatus SAY = punctatus FABR.

minor Zett., Dipt. Sc., XII. 4832. 1-2. (1855).

nebulosus Meig. p. p. = fenestralis Scop.

nebulosus Meig. p. p. = punctatus Fabr.

nigricans L. = ? punctatus FABR.

nigricans Walk. = fuscatus FABR.

Scandinavia.

punctatus Fabr., Mantissa Ins., II. 333. 10. [Rhagio] (1787) et Ent. Europa. Syst., IV. 274, 13. [Rhagio] (1794); Merg., Klass., I. 306, k. (1804); Fabr., Syst. Antl., 59. 13. [Sciara] (1805); Meig., S. B., I. 322. 2. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 82. 2. (1826) et Suit. a Buff., I. 172. 2. (1834); Zett., Ins. Lapp., 805. 1. (1838); Lw., Progr. Posen, 5. 2. (1840); Zett., Dipt. Sc., IX. 3434. 1. (1850) et XII. 4832. 1. (1855); Schin, F. A., II. 495. 3. (1864); Beling, Arch. Naturgesch., XXXVIII. 1., 49. (1872); Wulp, Dipt. Neerl., I. 438. 2. t. XIII. f. 16. (1877).

bilineatus GMEL., Syst. Nat., V. 2866, 320. [Musca] (1792). marginatus Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., III. 27. 1. (1822) et Compl. Wr., II, 50. 1. (1859); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 82. 2. (1828).

nebulosus Meig., Klass., I. 103. 2. t. VI. f. 5. p. p. (7) [Anisopus] (1804).

? nigricans L., Fauna Suec., Ed. II., 553, 2310. [Musca] (1761). succinctus GMEL. = cinctus FABR.

OLIGONEURA.

CECIDOMYIIDAE.*)

Heteropezinae.

Oligarces

Mein., Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 237. (1865).

paradoxus Mein., Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 238. (1865); Rübs., Dania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 401 et 404. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 54. (1898).

Heteropeza

Winn., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 13. 2. (1846).

pygmaea Winn., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 14. t. I. f. 1--8. (1846); Germania. Schin., F. A., II. 410. (1864); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX, 4. t. I. f. 1-5. (1870); Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 101. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 54. (1898).

^{*)} Von der wichtigsten Arbeit über Cecidomyilden J. J. Kieffer: Monographie des Cécidomyides d'Europe et d'Algérie, ist bisher blos der erste Theil erschienen (Annal. Soc. Ent. Franc., LXIX. 1900 [1901] p. 181-472. pl. 15-44), welcher hauptsächlich über die Biologie handelt. Der zweite, die Systematik umfassende Theil, in Vorbereitung.

Miastor

Mein., Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 42. (1864).

hospes Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 5. 2. t. I. f. 2. (1870); Germania. Kieff. Synopse d. Cécid., 54. (1898).

metraloas Mein., Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 42. (1864); Siebold, Europa. Zeitschr. f. wiss. Zool., 394. (1864); H. Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., VIII. p. VIII. (1864); Schin., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 87. (1865); Mein., Naturhist. Tidsskr., ser. 3. III. 225. (1865); Winn., Verh., zool.-bot. Ges. Wien, XX. 7. (1870); Kieff., Synopse d. Cécid., 54. (1898).

nervosus Winn., Stettin. Ent. Zeitg., XIII. 50. 2. f. 1. [Heteropeza] Germania. (1852); Schin., F. A., II. 411. [Heteropeza] (1864); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 5. 1. t. I. f. 1. (1870); Kieff., Synopse d. Cécid., 54. (1898).

subterraneus Karsch, Ent. Nachricht., XIII. 200. (1887); Rubs., Berlin. Germania.
 Ent. Zeitschr., XXXVII. 403. 1. t. XI. f. 1; t. XII. f. 7; t. XIV.
 f. 11; t. XV. f. 6. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 54. (1898).

Pero

Mein., Naturhist. Tidsskr., ser. 3. VI. 463. (1870).

fasciata Mein., Naturhist Tidsskr., ser. 3. VI. 465. (1870); Kieff., Dania. Synopse d. Cécid., 54. (1898).

Frirenia

Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XIII. 201. (1894).

tenella Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XIII. 206. t. I. f. 2—16. (1894) et Germania. Synopse d. Cécid., 54. (1898).

Leptosyna

Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XIII. 201. (1894).

acutipennis Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XIII. 209. (1894) et Synopse Germania. d. Cécid., 54. (1898).

Lestremiinae.

Lasiopteryxariae.

Lasiopteryx

Westw., Introd. modern Class. of. Ins., II: Suppl., 126. (1840).

Diomyza Schin. (nec Westw.), F. A., II. 410. (1864).

? minuta Zett., Ins. Lapp., 824. 1. [Lasioptera] (1838) et Dipt. Sc., Europa sept.

IX. 3700. 2. [Lasioptera] (1850), XII. 4886. 2. [Lasioptera] (1855); Kieff., Synopse d. Cécid., 55. [? Lasiopteryx] (1898).

obfuscata Meig., S. B., I. 90. 5. [Lasioptera] (1818); MACQ., Suit. à Europa centr. Buff., I. 163. 4. [Lasioptera] (1834); Walk., Ins. Brit., III. 86. 27. et sept. . [Cecidomyia] (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 89. [Lasioptera] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 55. (1898).

pusilla Meig., S. B., I. 91. 6. [Lasioptera] (1818); Schin., F. A., II. Germania. 410. [Diomyza] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 55. (1898).

Campylomyzariae.

Joannisia

Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 175. (1894).

aurantiaca Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 175. (1894), Miscell. Germania. Ent., III. 74. 2. f. 1, t. I. f. 4, 15; t. II. f. 11. (1895) et Synopse d. Cécid., 48. (1898).

caricis Kieff., Suite à la Synopse, 36. (1901). Carex sp.

Germania.

fungicola Kieff., Suite à la Synopse, 37. (1901). Lactarius, piperatus Scop.

Europa centr.

intermedia Kieff., Miscell. Ent., III. 74. 3. t. I. f. 5, 22, 23; t. II. Germania. f. 24. (1895) et Synopse d. Cécid., 48. (1898).

muscorum Kieff., Miscell. Ent., III. 75. 4. (1895) et Synopse d. Cécid., Germania. 48. (1898).

Hypnum cupressiforme L.

palustris Kieff., Miscell. Ent., III. 75. 5. (1895) et Synopse d. Cécid., Germania. 48. (1898).

perpusilla Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 15. 9. [Campylo-Germania. myza] (1870); Kieff., Miscell. Ent., III. 76. 6. (1895) et Synopse d. Cécid., 48. (1898).

sanguinea Kieff., Bull. Soc. Ent. France, LXIII. 175. (1894), Miscell. Germania. Ent., III. 63. 1. t. I. f. 13, 18; t. II. f. 8, 9, 14, 25, 27, 28, 29, 35, (1895) et Synopse d. Cécid., 48. (1898).

Peromyia

Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 175. (1894).

Léveilléi Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 175. (1894), Miscell. Ent., III. 76. f. 2, t. I. f. 1, 7, 10, 12, 14, 16, 17, 20; t. II. f. 5, 10, 12, 30, 32. (1895) et Synopse d. Cécid., 48. (1898).

Wasmanniella

Kieff., Synopse d. Cécid., 49. (1898).

aptera Kieff., Synopse d. Cécid., 49. (1898). Scirpus sylvaticus L.

Germania.

Brvomvia

KIEFF. Miscell. Ent., III, 78, 4, (1895).

Bergrothi Kieff., Miscell. Ent., III. 78. 1. t. II. f. 24. (1895) et Syn-Germania. opse d. Cécid., 49, (1898).

Prionellus

Kieff., Miscell. Ent., III. 91, 5, (1895).

Prionota Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 176. (1894).

coronatus Kieff., Miscell. Ent., III. 93. 4. (1895) et Synopse d. Cécid., Germania. 49, (1898).

maculatus Kieff., Suite à la Synopse, 41. (1901). Germania.

minor Kieff., Miscell. Ent., III. 92. 2. (1895) et Synopse d. Cécid., Germania. 49, (1898).

muscicolus Kieff., Miscell. Ent., III. 93. 3. (1895) et Synopse d. Germania. Cécid., 49, (1898).

pini Kieff. Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 176. [Prionota] (1894); Germania. Miscell, Ent., III, 91, 1, f, 3, t, II, f, 1, 15, 18, 23, 31, (1895) et Synopse d. Cécid., 49. (1898).

praecox Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 176. (1894); Miscell. Germania. Ent., III. 110. 9. f. 4-7, t. I. f. 6, 21, t. II. f. 7, 19, 33. [Aprionus] et Synopse d. Cécid., 50. [Aprionus] (1898).

sejunctus Kieff., Suite à la Synopse, 40. (1901).

Strobli Kieff., Suite à la Synopse, 39, (1901).

villosus Kieff., Suite à la Synopse, 40. (1901).

Germania.

Styria. Romania.

Aprionus

Kieff., Miscell, Ent., III, 93, 6, (1895).

bidentatus Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 176. [Apriona, s. descr. in tab. anal.] (1894), Miscell. Ent., III. 95, 2., f. 6, 9., t. I. f. 9, t. II. f. 16. (1895) et Synopse d. Cécid., 50. (1898).

digitatus Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 176. [Apriona, s. descr. Germania. in tab. anal.] (1894), Miscell. Ent., III. 95. 4. t. II. f. 6, 22, 26. (1895) et Synopse d. Cécid., 50. (1898).

Germania. lepidus Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 14. 7. [Campylomyza] (1870); Kieff., Miscell. Ent., III. 95. 3. (1895) et Synopse d. Cécid., 50. (1898).

- Mikii Kieff., Miscell. Ent., III. 96. 5. t. I. f 26, t. II. f. 34. (1895) Germania. et Synopse d. Cécid., 50. (1898).
- Perrisii Kieff., Miscell. Ent., III. 109. 6. (1895) et Synopse d. Cécid., Germania. 50. (1898).
- spiniger Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 176. [Apriona] (1894); Germania. Miscell. Ent., III. 93. 1. f. 5., t I. f. 2, 8, 11; t. II. f. 3, 4, 13; 17, 20, 21, 34. (1895) et Synopse d. Cécid., 50. (1898).

Monardia

Kieff., Miscell. Ent., III. 111. 7. (1895).

stirpium Kieff., Miscell. Ent., III. 111. t. I. f. 3, 22a, c, 25. (1895) Germania. et Synopse d. Cécid., 50. (1898).

van der Wulpii Meij., Tijdschr. v. Ent., XLII. 140. t. IX—X. (1899). Batavia.

Micromyia

ROND., Mem. Ha. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 23. (1840).

lucorum Rond., Mem. Ha. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 23, f. 20—22. (1840) et Atti Soc. Ital. Sc. Nat., II. 135. t. B. f. 2. (1860); Schin., F. A., II. 412. 1. [Campylomyza] (1864); Rond., Arch. Zool. Anat. Fis., ser. 2. I. 192. (1869); WINN., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVI. 20. 29. (1876); WULP, Dipt. Neerl., I. 78. t. II. f. 19-20. (1877); Kieff., Miscell. Ent., III. 112. (1895) et Synopse d. Cécid., 50. (1898).

Campylomyza

Meig., S. B., I. 101. XI. (1818).

? Neurolyga Rond., Nuovi Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 11. (1846).

aceris Meig., S. B., I. 102. 4. (1818) et VI. 271. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 151, 2. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 287. 3. (1840); Zett., Dipt. Sc., IX. 3672. 4. (1850); Walk., Ins. Brit., III. 62. 4. (1856); Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 25. (1870); Wulp, Dipt. Neerl., I. 78. 7. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 86. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 51. (1898).

aequalis Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 12, 4, (1870); Wulle, Europa centr. Dipt. Neerl., I. 77. 5. (1877); Kieff, Synopse d. Cécid., 50. (1898).

Germania. albicauda Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien; XX. 22. 20. (1870); Kieff., Synopse d. Cécid., 50. (1898).

albicornis Meig., S. B., VI. 271. 6. (1830); Winn., Verh. zool-bot. Ges. Vien, XX. 25. (1870); Kieff., Synopse d. Cécid., 51. (1898).

alpina Siebke, Nyt Mag. f. Naturvid., XII. 175. [Campolomyia] (1864) et Catal. Dipt. Norv., 206. 2. [Campolomyia] (1877); Kieff., Synopse d. Cécid., 51. (1898).

Europa centr. et sept.

Europa centr.

et mer.

Scandinavia.

Europa.

Europa centr.

et sept.

Britannia.

analis Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 11. 2. (1870); Kieff., Germania. Synopse d. Cécid., 50, (1898).

antennata Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 23, 22, (1870); Germania. Kieff., Synopse d. Cécid., 50, (1898).

atra Meig., Klass., I. 40. 4. (1804) et S. B., I. 102. 3. (1818), VI. 271. Europa. (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 287. 1. (1840); Zett., Dipt. Sc., IX. 3670. 1. (1850); Schin., F. A., II. 412. 3. (1864); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 25. (1870); Lunde., Vid. Medd., 239. 4. (1898); Kieff., Synopse d. Cécid., 51. (1898).

atra Walk. (nec Meig.) = halterata Zett.

bicolor Meig., S. B., I. 102. 2. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 222. 1. (1826); Meig., S. B., VI. 271. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 151. 1. t. IV. f. 2. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 287. 2. (1840); Zett., Dipt. Sc., IX. 3671. 2. (1850); Walk., Ins. Brit., III. 62. 3. (1856); Schin., F. A., II. 412. 4. (1864); Winn., Verl. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 24. (1870); Wulp, Dipt. Neerl., I. 78. 6. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 86. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 51. (1898).

dimorphogyna Rubs., Biol. Centrbl., XIX. 543. (1899); Kieff., Suite Germania. à la Synopse, 16. (1901).

fenestralis Rond., Mem. II. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 24. f. 23—26. Italia. [Neurolygal (1840); Kieff., Synopse d. Cécid., 51. (1898).

flavicoxa Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 15. 8. (1870); Kieff., Germania. Synopse d. Cécid., 50. (1898).

flavida Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 13. 5. (1870); Wulp, Europa centr. Dipt. Neerl., I. 76. 2. (1877); Kieff., Synopse d. Cécid., 50. (1898).

flavipes Meig., S. B., I. 102. 1. t. III. f. 6. (1818) et VI. 271. (1830);
Walk., Ins. Brit., III. 62. 2. (1856); Schin., F. A., II. 412. 4. (1864);
Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 24. (1870); Wullp. Dipt.
Neerl., I. 77. 4. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 86. (1892);
Kieff., Synopse d. Cécid., 51. (1898).

flaviventris Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 21. 19. (1870); Germania. Kieff., Synopse d. Cécid., 50. (1898).

fusca Winn., Verh. zool.-bot Ges. Wien, XX. 12. 3. (1870); Kieff., Europa centr. Synopse d. Cécid., 50. (1898).

fuscinervis Winn., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XX. 19. 16. (1870); Europa centr. Kieff., Synopse d. Cécid., 50. (1898). et mer.

fuscipes Meig., S. B., VI. 272. 7. (1830); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Europa centr. Wien, XX. 25. (1870); Wulp, Dipt. Neerl., I. 77. 3. (1877); Kieff., et sept. Synopse d. Cécid., 51. (1898).

P globifera Hal. in Walk., Ins. Brit., III. 62. 5. t. XXIII. f. 3, 3a. (1856) et p. XV. [Micromyia] (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 26. (1870); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 86. t. II. f. 3. [Micromyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 51. [? Campylomyza] (1898).

Phalterata Zett, Dipt. Sc., XI. 4351. 1—2. (1852); Walk, Ins. Brit., Europa centr. III. t. XXIII. f. 3b. (1856); Schin, F. A., II. 412. 2. (1864); Winn., et sept.

174 STROBLIELL

Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 26. (1870); Wulf, Dipt. Neerl., I. 76. 1. t. II. f. 17. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 86. t. II. f. 6. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 51. [Campylomyza] (1898). atra Walk., Ins. Brit., III. 62. 1. (1856).

Kollari Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 23. 21. (1870); Kieff., Austria. Synopse d. Cécid., 51. (1898).

luculenta Meig., S. B., VI. 271. 5. (1830); Winn., Verh. zool.-bot. Europa centr. Ges. Wien, XX. 25. (1870); Kieff., Synopse d. Cécid., 51. (1898). et sept.

monilicornis Zett., Ins. Lapp., 823. 3. [Cecidomyza] (1838) et Dipt. Scandinavia. Sc., IX. 3684, 11. [Cecidomyza] (1850).

munda Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 18. 14. (1870); Kieff., Europa centr. Synopse d. Cécid., 51. (1898).

obscura Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 19. 15. (1870); Kieff., Germania. Synopse d. Cécid., 51. (1898).

pallipes Zett., Dipt. Sc., IX. 3672. 3. (1850) et XII. 4878. 3. (1855); Europa centr. Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 25. (1870); Мік, Dipt. v. et sept. Hernstein, 45. f. 1. (1885); Кієгг., Synopse d. Cécid., 51. (1898).

picea Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 20. 17. (1870); Kieff., Germania. Synopse d. Cécid., 51. (1898).

pumila Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 11. 1. (1870); Kieff., Europa centr. Synopse d. Cécid., 51. (1898).

rudis Winn, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 16. 11. (1870); Kieff., Europa centr. Synopse d. Cécid., 51. (1898); Strobl., Wien. Ent. Zeitg., XIX. et mer. 94. 381. (1900).

silvalis Rond., Mem. Ha. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 24. [Neurolyga] Italia. (1840); Kieff., Synopse d. Cécid., 51. (1858).

squalida Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 16. 10. (1870); Germania. Kieff., Synopse d. Cécid., 51. (1898).

sylvicola Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 17. 13. (1870); Germania. Kieff., Synopse d. Cécid., 51. (1898).

termalis Rond., Mem. IIa. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 25. [Neurolyga] Italia. (1840); Kieff., Synopse d. Cécid., 51. (1898).

valida Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 20. 18. (1870); Kieff., Germania. Synopse d. Cécid., 51. (1898).

vittata Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 17. 12. (1870); Kieff., 'Germania. Synopse d. Cécid., 51. (1898).

vivida Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 14. 6. (1870); Kieff., Germania. Synopse d. Cécid., 51. (1898).

Strobliellinariae.

Strobliella

Kieff., Synopse d. Cécid., 51. (1898).

intermedia Kieff., Synopse d. Cécid., 51. (1898).

Styria.

Lestremiinariae.

Catocha

HAL., Ent. Mag., I. 156. (1833).

Furcinerva Rond., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2: VI. (sep.) 7. p. p. (1846).

Macrostyla Winn., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 20. 6. (1846).

aprilina Zett. = brevinervis Zett.

brevinervis Zett., Dipt. Sc., X. 3770. 3. [Lestremia] (1851); Walk., Europa sept. Ins. Brit., III. 60. 2. (1856); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 29. 2. (1870).

aprilina Zett., Ins. Lapp., 828. 15. [Sciara] (1838).

crassitarsis Wulf, Tijdschr. v. Ent., XVII. 133, 3, t. VIII. f. 2—3. Batavia. (1874) et Dipt. Neerl., I. 79, 2, t. III. f. 1—2, (1877); Kieff., Synopse d. Cécid., 52, (1878).

latipes Hal., Ent. Mag., I. 156. (1833); Macq., Suit. à Buff., II. 654. Europa centr. 1. (1835); Winn., Stettin. Ent. Zeitg., VII. 20. [Macrostyla] (1846) et XIII. 49. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 60. 1. t. XXIII. f. 1. (1856); Schin., F. A., II. 413. (1864); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 29. 1. (1870); Wulp, Dipt. Neerl, I. 79. 1. (1877); Mik, Dipt. v. Hernstein, 47. (1885); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 87. f. 6. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 52. (1898).

Lestremia

Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 173. (1826).

Cecidogona H. Lw., Stettin. Ent. Zeitg., V. 324. (1844).

Furcinerva Rond., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 7. p. p. (1846).

Mimosciara Rond., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 10. (1846).

Molobraea Rond., Atti Soc. Ital. Nat. Milano, II. 287. (1860).

Yposatoea Rond., Prodr., I. 198. 1. p. p. (1856).

Carnea H. Lw., Stettin. Ent. Zeitg., V. 324. (1844); Walk., Ins. Brit. Enropa centr. III. 59. 1. t. XXII. f. 9. [Cecidogona] (1856); Schin., F. A., II. et sept. 414. 1. (1864); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 35. 4. (1870); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 88. t. II. f. 9. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 52. (1898).

cinerea Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 173. 1. (1826) et Suit. Europa centr. à Buff., I. 157. 1. t. IV. f. 6, 7. (1834); Zett., Dipt. Sc., X. 3769. et sept. 2. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 58. 2. t. XXII. f. 8. (1856); Kieff., Synopse d. Cécid., 52. (1898).

defecta Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 33. 3, t. II. f. 2—3. Europa centr. (1870); Kieff., Synopse d. Cécid., 52. (1898).

fusca Meig., S. B., VI. 309. 2. (1830); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Europa centr. Wien, XX. 33. 2. (1870); Kieff., Synopse d. Cécid., 53. (1898). et mer.

juniperina FABR. (nec L.) = leucophaea Meig.

lestremina Rond., Mem. Ha. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 26. [Mimo-Italia. sciara] (1840); Kieff., Synopse d. Cécid., 53. (1898).

leucophaea Meig., S. B., I. 288. 30. [Sciara] (1818) et VI. 308. 1. t. LXV. f. 16. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 158. 2. (1834); Zett., Dipt. Sc., X. 3768. 1. (1851) et XII. 4891. 1. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 58. 1. t. XXIX. f. 7. (1856); Schin., F. A., II. 413. 1. (1864); Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX. 31. 1. (1870); Wulf, Dipt. Neerl., I. 80. t. III. f. 3. (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 87. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 53. (1898).

juniperina Fabr., Syst. Ent., 755. 47. [Tipula] (1775); Spec. Ins., II. 411. 60. [Tipula] (1781); Mantissa Ins., II. 327. 71. [Tipula] (1787); Ent. Syst., IV. 251. 83. [Tipula] (1794); Ent. Syst. Suppl., 553. 13. [Hirtea]; Meig., Klass., I. 41. b. [Cecidomyia] (1804); Fabr., Syst. Antl., 47. 42. [Chironomus] (1805).

molobrina Rond., Mem. Ha. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 25. f. 16—19. Italia. [Mimosciara] (1840); Kieff., Synopse d. Cécid., 53. (1898).

pallida Oliv., Mém. Soc. Agric. Dép. Seine, XVI. (sep.) 17. f. 8. Gallia. [Sciara] (1813); Мік, Wien. Ent. Zeitg., VII. 93. 7. [? Lestremia] (1888).

Cecidomyiinae.

Lasiopterariae.

Lasioptera.

Ledomyia

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 320. (1895).

Lepidomyia Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XIII. 201. (1894).

lugens Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XIII. 211. t. I. f. 1. [Lepidomyia] Germania. (1894); Synopse d. Cécid., 55. (1898) et Suite à la Synopse, 17. (1901).

Brachyneura

Roxo., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 13. (1846).

Spaniocera Winn., Linnaea Ent., VIII. 190. (1853).

fuscogrisea Rond., Mem. Ha. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 18. f. 10-15. Italia. (1840); Kieff., Synopse d. Cécid., 55. (1898).

squamigera Winn., Linnaea Ent., VIII. 306. 1. t. IV. f. 7. [Spaniocera] Europa centr. (1853); Schin, F. A., II. 406. [Spaniocera] (1864); Kieff., Verh.

LASIOPTERA 177

zool.-bot. Ges. Wien, XL. 202. [Spaniocera] (1890); Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVIII. 366. 1. t. XII. f. 1; t. XIV., f. 6, (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 55, (1898).

stygia Walk., Ins. Brit., III. 133. 3. t. XXIV. f. 2, 2a. [Lasioptera] Britannia. (1856); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 89. [Lasioptera] (1892).

Lasioptera

Meig., S. B., I. 88. IX. (1818).

Diomyza Meig. (nec Schin.), S. B., I. 88. (1818).

albipennis Meig., Klass., I. 40. 5. [Cecidomyia] (1804) et S. B., I. 89. Europa 3. t. III. f. 5. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 221. 1. (1826); Meig., S. B., VI. 266. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 163. 2. (1834); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 1. (1850); Walk., Ins. Brit., III. 133. 2. (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 89. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 2. (1898).

annulata O. G. Costa, Atti Acead. Sc. Napoli, V. 183. t. II. f. 1. (1844); Italia H. Lw., Linnaea Ent., V. 372. nota. (1851); Kieff., Synopse d. Cécid... 2. (1898).

argentata H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 6. (1850); Kieff., Synopse d. Germania. Cócid., 2. (1898).

argyrosticta Meig. = rubi Heeg.

arundinis Schin., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, IV. 175. (1854); Heeg., Sitzgsber. Akad. Wien, XX. 335. t. I. f. 1—11. (1856); Frfld., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1174. (1862); Gir., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 2162. 7. (1863); Schin., F. A., II. 408. 5. (1864); Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 344. 1. t. XIV. f. 14; t. XVI. f. 6; t. XVII. f. 10, 12, 35. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 2. (1898).

Phragmites communis Trin.

auricineta H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 4. (1850); Winn., Linnaea Ent., Europa centr. VIII. 308. 4. (1853); Schin., F. A., II. 409. 5. (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 3. (1898).

Festuca pratensis Huds.

berberina Schrnk., Enum. Ins. Austr., 435. 885. [Tipula] (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2828. 114. [Tipula] (1792); Schrnk., Fauna Boica, III. 86. 2359. [Tipula] (1803); Meig., Klass., I. 41. e. [Cecidomyia] (1804) et S. B., I. 90. 4. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 163. 3. (1834); Schin., F. A., II. 409. (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 3. (1898).

Europa centr. et occid.

Berberis vulgaris L.

calamagrostidis Rubs., Ent. Nach., XIX. 164. 8. (1893); Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 17. (1897) et Synopse d. Cécid.; 3. (1898). Calamagrostis epigeios Roth.; Aira flexuosa L. Europa centr. et occid.

carophila F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 149. t. II. f. 1, 7. (1874) et XXXV. 496. (1885); Lieb., Zeitschr. f. Naturwiss.,

Europa, Africa sept.

Katalog der paläarktischen Dipteren. 1.

12

Ser. 4. V. (LIX). 541. 79; 551. 146 et 151. (1886); Kieff., Feuille Natural., XXI. 186. 48; 190. 102 et 105. (1891); Wien. Ent. Zeitg., XI. 222. (1892) et Synopse d. Cécid., 3. (1898); RÜBS., Ent. Nachr., XXV. 240. 31. (1899); Bezzi, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 12.-16. (1899).

Carum Carvi L.; Trinia vulgaris DC.; Siler trilobum Cr.; Daucus Carota L.; Peucedanum carvifolium VILL.; Pimpinella magna L. et saxifraga L.; Laserpitium latifolium L.; Bupleurum falcatum L.; Falcaria Rivini Host.; Ferula Ferulago L.; Torilis Anthriscus GMEL.; Smyrnium rotundifolium Mill., Foeniculum officinale All.

cerealis Lind., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, LV. 2., 133. 2. f. 5-7 Europa. et 380. [Cecidomyia] (1880); INCHB. ET MEADE, Entomologist, XXI. 193. figg. (1888); RUBS., Ent. Nachr., XXI. 3. (1895); MARCH., Annal. Soc. Ent. Franc., 73. f. 8. (1897); Kieff., Synopse d. Cécid., 3. (1898).

Triticum repens L., Secale cereale L.; Calamagrostis lanceolata Roth.

eryngii Vall., Mém. Acad. Dijon, 113. [Cecidomyia] (1828—29); Duf., Europa. Mém. Soc. Lille, 121. f. 1-11. (1847); Gra., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 483. (1861); Schin., F. A., H. 407. 2. (1864); Massal., Le Galle nella Flora Italica, Verona, 237. t. XXII. f. 1—3. (1893); RUBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 439. 63. (1895); Mik, Wien. Ent. Zeitg., XVI. 34.60. (1897); Kieff., Synopse d. Cécid., 3. (1898); Bezzi, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 8. 11. (1899).

Eryngium amethystinum L., campestre L., mari-

flexuosa Winn., Linnaea Ent., VIII. 308. 3. (1853); Frfld., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1174. (1862); Gra., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1261. 6. (1863); Schin., F. A., II. 408. 4. (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 3, (1898).

Phragmites communis Trin.

fuliginosa Steph. = ? rubi Heeg.

fusca Meig. = ? rubi Heeg.

graminicola Kieff., Synopse d. Cécid., 58. (1898).

Calamagrostis lanceolata Roth.; Dactylis glomerata L.; Triticum repens L.

obfuscata Gour. = ? rubi HEEG.

picta Meig. = ? rubi Heeg.

populnea Wachtl, Centrol. f. ges. Forstwesen, Wien, 477. (1883) et Europa centr. Wien, Ent. Zeitg., V. 308. t. V. (1886); Rubs., Ent. Nachr., XXI. 262. 7. (1895) et ? Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 456. 77. (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 3. (1898).

Populus alba L., canescens Smith, tremula L. pulchra Meig. = ? rubi Heeg.

Europa centr. et occid.

Germania.

et orient.

rubi Неес., Sitzber. Akad. Wien, VII. 203. t. I. (1851); Schrnk., Fauna Boica, III. 87. 2365. [Tipuda] (1803) [sine descr.]; H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 5. (1850); Wink., Linnaea Ent., VIII. 306. 2. (1853); Walk., Ins. Brit., III. t. XXIV. f. 2e, t. XXX. f. 2. (1856); Schin., F. A., II. 408. 4. (1864); Wulf. Dipt. Neerl., I. 73. t. II. f. 13—14. (1877); Lieb., Zeitschr. f. Naturwiss., ser. 4. V. (LIX). 562. 242. (1886); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 47. 153. (1890) et Zeitschr., f. Naturwiss., LXIV. 152. f. 3., t. III. f. 25. (1891); Kieff., Feuill. Natural., XXI. 208. 131. (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 88. t. II. f. 2. (1892); Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 346. 2. t. XII. f. 3; t. XVII. f. 9. (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 278. 206. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 3. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 95. 38. (1899).

argyrosticta Meig., S. B., VI. 266. 9. (1830); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39, 3, (1850).

? fuliginosa Steph., Ill. Brit. Ent., 21. t. XLII. f. 4. [Diomyza] (1846); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 89. (1892); Кіерр., Synopse d. Cécid., 55. [Lasiopteryx] (1898).

? fusca Meig., S. B., I. 89. 2. (1818).

? obfuscata Gour., Bull. Soc. Ent. Franc., sér. 3. VII. CCXLIV. (1859).

? picta Meig., S. B., I. 89. 1. t. III. f. 3. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 163. 1. (1834); Winn., Linnaea Ent., VIII. 306. 1. (1853); Walk., Ins. Brit., III. 133. 1. (1856); Schin., F. A., II. 407. 3. (1864).

? pulchra Meig., S. B., VI. 267. 10. (1830); Walk., Ins. Brit., III. t. XXIV. f. 2b. (1856).

Rubus idaeus L.

thapsiae Kieff., Synopse d. Cécid., 58. (1898).

Thapsia sp.; ? Margotia gummifera Desr.

Algeria.

Stefaniella

Kieff., Synopse d. Cécid., 55. (1898).

atriplicis Kieff., Synopse d. Cécid., 56. (1898).

Atriplex halimus L.

brevipalpis Kieff., Synopse d. Cécid., 56. (1898).

Atriplex portulacoides L., halimus L.

trinacriae De Stef., Atti-Accad. Gioenia Sc. Nat. Catania, ser. 4. XIII. (LXXVII). 9. t., f. 1—6. (1899); Kieff., Suite à la Synopse,

11. (1901). Atriplex halimus L. Europa mer., Africa sept. Italia, Sicilia.

Italia.

Clinorrhyncha

H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 21. (1850).

chrysanthemi H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 7. (1850); Rübs., Verl. Europa.
Ver. Rheinl., XLVII. 248. 231. (1890); Kieff., Ent. Nachr., XVII.
222. 410 et 223. 418. (1891); Feuill. Natural., XXI. 183. 14 et
185. 38 et 189. 91. (1891); Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII.
342. 1. t. XII. f. 4; t. XIII. f. 36; t. XVII. f. 4, 17. (1892); Kieff.,
Synopse d. Cécid., 4. (1898).

Anthemis arvensis L., Cotula L.; Chrysanthemum inodorum L.

chrysanthemi Schin. (nec H. Lw.) = tanaceti Kieff.

crassipes Winn., Linnaea Ent., VIII. 309. 5. (1853); Schin, F. A., II. Europa centr. 410. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 72. (1877); Kieff., Synopse d. Cécid., 4. (1898).

leucanthemi Kieff, Ent. Nachr., XV. 285. (1889); XVI. 30 et 38. (1890); XVIII. 46. 505. (1892) [sub Cl. chrysanthemi]; Wien. Ent. Zeitg., XI. 223. t. I. f. 1. (1892) [sub Cl. chrysanthemi]; XIV. 3 et 4. (1895) [sub Cl. sp. n.]; Synopse d. Cécid., 4. (1898).

Chrysanthemum Leucanthemum L.

millefolii Wachtl, Wien. Ent. Zeitg., III. 161. 1. t. II. f. 3—5. (1884); Lieb., Ent. Nachr., XV. 299. (1889); Kieff., Ent. Nachr., XVI. 27. (1890); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 246. 227. t. VIII. f. 16—17. (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 182. 9. (1891); Wien. Ent. Zeitg., XI. 223. t. I. f. 2, 17. (1892) et Synopse d. Cécid., 4. (1898).

Achillea Neilreichi'i Kern, Millefolium L.

tanaceti Kieff., Ent. Nachr., XV. 209. (1889); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 260. 264. (1890); Kieff., Ent. Nachr., XVI. 38. (1890); Feuille Natural., XXI. 212. 178. (1891) et Wien. Ent. Zeitg., XI. 223. t. I. f. 3, 10, 15. (1892); Rübs., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 465. 91. (1891); Kieff., Synopse d. Cécid., 4. (1898).

chrysanthemi Schin. (nec H. Lw.), F. A., H. 410. (1864). Tanacetum vulgare L.

Acorrhynchus

ROND., Atti Soc. Milano, II. 287. (1861).

Ozirchyncus Rond., Mem. II. per serv. Ditt. Ital., Parma, 16. (1840).

longicollis Rond., Mem. II. per serv. Ditt. Ital., Parma, 16. f. 1—4. Italia. [Ozirchyncus] (1840); Kieff., Synopse d. Cécid., 4. (1898).

Germania.

Europa centr. et occid.

Europa.

Choristoneura

RUBS., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXVII. 342, 2, (1892).

obtusa H. Lw., Stettin. Ent. Zeitg., VI. 394 1. t. I. f. 4—5. [Lasio-Germania. ptera] (1845) et Dipt. Beitr., IV. 39. 2. [Lasioptera] (1850); Schin., F. A., II. 409. [Lasioptera] (1864); Robs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 342. 1. t. XI. f. 16; t. XIV. f. 8. t. XVII. f. 13. (1892); Kieff. Synobse d. Cécid., 4. (1888).

sarothamni Kieff., Wien. Ent. Zeitg., IX. 136. 3. [Lasioptera] Germania. (1890); Ent. Nachr., XVII. 253. 472. [Lasioptera] (1891) et Feuille Natural., XXI. 210. 156. [Lasioptera] (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 282. 246. [Lasioptera] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 3. (1898) et Suite à la Synopse, 17. (1901).

Sarothamnus scoparius Koch.

stygia Meig., S. B., I. 91. 7. [Lasioptera] (1818); Kieff., Synopse d. Europa. Cécid., 55. [Lasiopteryx] (1898).

Baldratia

Kieff., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 6. (1897).

salicorniae Kieff., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 7. (1897) Europa mer. et Synopse d. Cécid., 4. (1898).
Salicornia fruticosa L.

Dasyneura.

Rhabdophaga

Westw., Gardener's Chronicle, 588. (1847).

Bertieria Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 189. (1896).

Cecidomyia Rond. (nec Meig.), Atti Soc. Milano, II. 286. (1860).

Cecidomyia H. Lw. (nec Meig.), Dipt. Beitr., IV. 21. p. p. (1850).

Dichelomyia Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 346. 4. p. p. (1892).

albipennis H. Lw. = ? saliciperda Duf.

cinerearum Hardy = rosaria H. Lw.

clavifex Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 241. f. 1. t. IX. Germania.
f. 4, 8, 19, 20, 25. [Cecidomyia] (1892); Ent. Nachr., XVII. 238.
466. [Cecidomyia] (1891) et Feuille Natural., XXI 209. 138. [Cecidomyia] (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 280. 228. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 5. (1898).

Salix aurita L., Caprea L., cinerea L.

Degecri Brem = salicis Schrnk.

dubia Kieff.—Deg., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 412. 27. t. Europa centr. XXVI. f. 1—7. [Tipula; sine nom.]; — Kieff.; Berlin. Ent. Zeitschr., et occid.

XXXVI. 1891. 255. t. IV. f. 9; t. V. f. 24. a. [Cecidomyia]; RUBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 206. nota. [Cecidomyia] (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 279, 222, [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 5. [Cecidomyia] (1898). griseicollis Zett. (nec Meig.), Dipt. Sc., IX. 3697. [Cecidomyza]

(1850).

Salix aurita L., Caprea L., cinerea L. gallarum salicis Hardy = salicis Schrnk.

gemmicola Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 189. [Bertieria] (1896); Berlin, Ent. Zeitschr., XLII. 24, 4. [Bertieria] (1897) et Synopse d. Cécid., 5. [Cecidomyia] (1898).

Salix aurita L., cinerea L.

Giraudiana Kieff., Miscell. Ent., 159. (1898).

saliciperda Gir. (nec Duf.), Verh. zool. bot. Ges. Wien, XI. 479. 4. p. p. [Cecidomyia] (1861).

Populus tremula L.

griscicollis Zett. (nec Meig.) = dubia Kieff.

heterobia H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 28 et 35. 25. fig. 16, 20. [Cecidomyia] (1850); Linnaea Ent., V. 374. [Cecidomyia] (1851); WINN., Linnaea Ent., VIII. 223. 10. [Cecidomyia] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 81. 12. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 373. 13. excl. syn. [Cecidomyia] (1864); Weijenb., Tijdschr. v. Ent., XVII. 154. [Cecidomyia] (1874); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 28. [Cecidomyia] (1875); Wulp, Dipt. Neerl., I. 52. 10. [Cecidomyia] (1877); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 568. 258. [Cecidomyia] (1886) et Ent. Nachr., XV. 304. [Cecidomyia] (1889); RUBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 48. 164. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 209. 142. [Cecidomyia] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 69. [Cecidomyia] (1892); RUBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 353. 6. t. VIII. f. 12; t. XIII. f. 15; t. XVIII. f. 10. [Dichelomyia]: (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 280. 227. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 10. [Perrisia] (1898).

saligna Hardy, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 185. 1. [Cecidomyia (1850).

Salix amygdalina L., aurita L., Caprea L., cinerea L.

Karschii Kieff., Ent. Nachr., XVII. 239. 468. [s. descr.] [Cecidomyia] Germania. (1891); Feuille Natural., XXI. 209. 135. [s. descr.] [Cecidomyia] (1891); Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 251. f. 3, t. IX. f. 2, 24b. [Cecidomyia] (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 279. 223. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 5. [Cecidomyia] (1898).

Salix aurita L., cinerea L.

Klugii Meig., S. B., I. 95. 3. [Cecidomyia] (1818); Bremi, Beitr. z. Europa. Monogr. d. Gallmück., 39. 11. [Cecidomyia] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 35. 29. [Cecidomyia] (1850); WALK., Ins. Brit., III. 82.

Germania.

Europa centr.

16. [Cecidomyia] (1856); SCHIN., F. A., II. 379. [Cecidomyia] (1864); RUBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 352. 5. t. XII. f. 20; t. XIII. f. 2, 6, [Dichelomyia] (1892).

medullaris Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 253. t. IX. Europa centr. f. 6, 7, 12, 13, 16. [Cecidomyia] (1892) et Synopse d. Cécid., 5. ? et sept. [Cecidomyia] (1898).

Salix aurita L.

nervorum Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 174. et 211. [Dichelomyia] (1895); Rübs., Ent. Nachr., XXI. 194. [Dichelomyia] (1895); Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 23. [Bertieria] (1897); Synopse d. Cécid., 6. [Cecidomyia] (1898) et Ent. Nachr., XXV. 235. 16. [Cecidomyia] (1899).

noduli Rübs., Ent. Nachr., XXI. 177. 2. [Dichclomyia] (1895).

Salix aurita L. Caprea L. cinerea L.

noduli Rübs. = nervorum Kieff.

Pierrei Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 218. 4. [Bertieria] (1896) et Europa. Synopse d. Cécid., 6. [Cecidomyia] (1898).

saliciperda Kieff. (nec Duf.), Berlin. Ent. Zeitsehr., XXXVI. 1891. 249. t. IX. f. 1, 9, 11, 14, 15, 21. [Cecidomyia] (1892) et Feuille Natural., XXI. 209. 136. [Cecidomyia] (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 279. 221. [Cecidomyia] (1892).

Salix aurita L. cinerea L.

pseudococcus Rubs., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 307. ti VI. f. 6—10. [Cecidomyia] (1890); Тном., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. Sitzgsber., 65. et Abh., 301. t. VI. f. 1—5. [Cecidomyia] (1890); Мік, Wien. Ent. Zeitg., X. 2. 83. [Cecidomyia] (1891) et XVI. 288. 2. [Cecidomyia] (1897); Кіеff., Synopse d. Cécid., 12. [Perrisia] (1898).

Salix Caprea L.

pulvini Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 224. f. 2, t. IX.
f. 17, 22, 23, 24c. [Cecidomyia] (1892); Ent. Nachr., XVII. 238
467. [Cecidomyia] (1891); Feuille Natural., XXI. 209. 137. [Cecidomyia] (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 279. 224. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 6. [Cecidomyia] (1898).

? salicina Gir. (nec Schrnk.), Verh. zool. bot. Ges. Wien, XI. 477. 3. t. XVII. f. 3. [Cecidomyia] (1861).

Salix aurita L., Caprea L., cinerea L.

rosaria H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 35. 23. [Cecidomyia] (1850); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., t. II. f. 23. [galla] [Cecidomyia] (1847); H. Lw., Linnaea Ent., V. 373. [Cecidomyia] (1851); Winn., Linnaea Ent., VIII. 213. 1. t. II. f. 1; t. III. f. 1. [Cecidomyia] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 77. 1. t. XXIV. f. 1c. [Cecidomyia] (1856); Gir., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 481. 5. [Cecidomyia] (1861); Schin., F. A., II. 370. 3. [Cecidomyia] (1864); Weljenb., Tijdsehr. v. Ent., XVII. 154. [Cecidomyia] (1874); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 567. 257. [Cecidomyia] (1886); Rübs., Verh. Ver. Rheinl. XLVII. 48. 165. [Cecidomyia] (1890); Kieff.

Europa.

Europa centr. et occid.

Europa centr. et-occid.

Europa.

Feuille Natural., XXI. 209. 132. [Cecidomyia] (1891); Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 246. t. IX. f. 3. [Cecidomyia] (1892); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 65. [Cecidomyia] (1892); Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 350. 3. t. VIII. f. 1; t. XV. f. 4; t. XVIII. f. 21. [Dichelomyia] (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 280. 226. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 6. [Cecidomyia/ (1898); Rübs., Ent. Nachr., XXV. 247. 57. [Cecidomyia] (1899); Kieff., Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 96. 40. [Cecidomyia] (1899).

cincrearum Hardy, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 185. 2. [Cecidomyia] (1850).

Salix alba L., amygdalina L., aurita L., Caprea L., purpurea L.

salicina Gir. (nec Schrnk.) = ? pulvini Kieff.

saliciperda Duf., Annal. Sc. Nat., sér. 2. XVI. 262. [Cecidomyia] Europa. (1841); Gra., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XI. 479. 4. p. p. [Cecidomyia] (1861); Schin., F. A., H. 371. 7. [Cecidomyia] (1864); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 324. III. [Cecidomyia] (1874); Wulp, Dipt. Neerl., I. 48. 3. [Cecidomyia] (1877); Schlecht., Jahresber. Ver. Zwickau, 26. [Cecidomyia] (1879); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX) 567. 255. [Cecidomyia] (1886); WACHTL, Wien. Ent. Zeitg., V. 307. 7. [Cecidomyia] (1886); Rübs., Verli. Ver. Rheinl., XLVII. 47. 162. [Cecidomyia] (1890); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 63. [Cecidomyia] (1892); RUBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 349. 2. t. VIII. f. 9; t. XVI, f. 8; t. XVII. f. 20; t. XVIII. f. 6. [Dichelomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 6. [Cecidomyia] (1898).

albipennis H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 35, 24. [Cecidomyia] (1850) et Linnaea Ent., V. 373. [Cecidomyia] (1851); Winn., Linnaea Ent., VIII. 216. 3. [Cecidomyia] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 78. 3. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., H. 371. 6. [Cecidomyia] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 48. 2. [Cecidomyia] (1877).

terebrans H. Lw., Linnaea Ent., V. 373. [Cecidomyia] (1851). Salix aurita L., cinerea L., fragilis L. saliciperda Gir. (nec Duf.) = Giraudiana Kieff.

saliciperda Kieff. (nec Duf.) = Pierrei Kieff.

salicis? Schrnk., Fauna Boica, III. 69. 2310. [Tipula] (1803); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 35. 22. [Cecidomyia] (1850); Winn., Linnaea Ent., VIII. 215. 2. [Cecidomyia] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 77. 2. [Cecidomyia] (1856); GIR., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XI. 482, 6. [Cecidomyia] (1861); Schin., F. A., II. 370. 3. [Cecidomyia] (1864); F. Lw., Verh. zool, bot. Ges. Wien, XXV. 28. [Cecidomyia] (1875); Rud., Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI.) 261. 6. [Cecidomyia] (1875); Wulp, Dipt. Neerl., I. 49. 5. [Cecidomyia] (1877); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 25. t. I. f. 7. [Cecidomyia] (1877) et XXXV. 492. [Cecidomyia] (1885); Lieb., Zeitschr. Natur-

wiss., Ser. 4. V. (LIX). 567. 254. [Cecidomyia] (1886); F. Lw., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXVIII. 238 et 545. 28. [Cecidomyia] (1888); Rubs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 47. 161. [Cecidomyia] (1890) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 406. nota. [Cecidomyia] (1892); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 62. [Cecidomyia] (1892); Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 347. 1. t. VIII. f. 10; t. XIII. f. 18, 19; t. XV. f. 1; t. XVIII. f. 7. [Dichelomyia] (1892); Kieff., Ent. Nachr., XXI. 175. [Dichelomyia] (1895) et Synopse d. Cécid., 6. [Cecidomyia] (1898).

Degecri Brem, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 45, 52. [Cecidomuia] (1847).

gállarum salicis Hardy, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 185. 3. [Cecidomuia] (1850).

Salix arbuscula L., aurita L., Caprea L., cinerea L., hastata L., Myrsinites L.

saligna Hardy = heterobia H. Lw.

terebrans H. Lw. = saliciperda Duf.

viminalis Westw., Gardener's Chronicle, No. 36, 588. f. (1847).
Salix viminalis L.

Europa centr. et sept.

Dasyneura

Rond., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 12. (1846).

Cecidomyia H. Lw. (nec. Meig.), Dipt. Beitr., IV. 21. p. p. (1850).

Dichelomyia Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 346. 4. p. p. (1892).

Perrisia Rond., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, ser. 2. VI. 371. Annot. (1846).

Dasyneura s. str.

barbareae Curt., Gardener's Chronicle, 400. [Cecidomyia] (1845); Britannia. Kieff., Synopse d. Cécid., 16. (1898).

Barbarea vulgaris R. Br.

brassicae Winn., Linnaea Ent., VIII. 213. 18. [Cecidomyia] (1853);
Walk., Ins. Brit., III. 84. 21. [Cecidomyia] (1856);
Schin., F. A., II. 374. 15. [Cecidomyia] (1864);
Forel, Bull. Soc. Vaud., IX. 82. [Cecidomyia] (1867);
Wullp. Dipt. Neerl., I. 51. 8. t. II. f. 1. [Cecidomyia] (1877);
Kieff., Ent. Nachr., XVII. 254. 479. [Cecidomyia] (1891) et Feuille Natural., XXI. 211. 164. [Cecidomyia] (1891);
Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 64. [Cecidomyia] (1892);
Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 365. 21. t. VIII. f. 14;
t. XVIII. f. 16. [Dichelomyia] (1892);
Kieff., Synopse d. Cécid., 16. (1898).

Brassica Cheiranthus Vm., oleracea L., Napus L. corneola Rubs., Biol. Centralbl., XIX. 545. [Cecidomyia] (1899); Kieff., Germania. Suite à la Synopse, 11. (1901).

Carex, sp.

galeopsis Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 19. [s. descr.] (1877). Germania. Galeopsis Tetrahit L.

Kiefferii March., Bull. Soc. Ent. Franc., 99. f. 2; A-C. (1896); Kieff., Gallia. Synopse d. Cécid., 16. (1898).

Hedera Helix L.

Kleinii Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 398. 6. [Cecido-Germania. myia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 16. (1898).

Sisymbrium officinale Scop.

Löwii Mik, Wien. Ent. Zeitg., I. 265. f. [Cecidomyia] (1882); Rübs., Europa centr. Ent. Nachr., XXI. 262. 6. [Dichelomyia] (1895); Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 19. (1897); Mrk, Wien. Ent. Zeitg., XVII. 64. 76. (1898).

Euphorbia Cyparissias L.

luteofusca Rond., Mem. II. per. serv. Ditt. Ital., Parma, 18. f. 5-6. Italia. (1840), et Atti Soc. Milano, II, 288, (1860); Kieff, Synopse d. Cécid., 16. (1898).

obscura Rond, Mem. II. per. serv. Ditt. Ital., Parma, 19. (1840) et Atti Soc. Milano, H. 288. (1860); Kieff., Synopse d. Cécid., 16. (1898).

raphanistri Kieff., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 324. fCe- Europa centr. cidomyia] (1886); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 564. 234. [Cecidomyia] (1886); Kieff., Ent. Nachr., XIV. 313. [Cecidomyia] (1888); Lieb., Ent. Nachr., XV. 304. [Cecidomyia] (1889); Kieff., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 204. [Cecidomyia] (1890); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 45. 143. t. II. f. 9. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Ent. Nachr., XVII. 236, 460. [Cecidomyia] (1891); Feuille Natural., XXI. 208. 129. [Cecidomyia] (1891); Ent. Nachr., XIX. 21. [Dichelomyia] (1893) et Synopse d. Cécid., 17. (1898).

Raphanus arvense Walle, caudatus L., Raphanistrum L., sativus L; Raphanistrum silvestre Aschers.; Erucastrum Pollichii Schim.

rosmarini Tav., Brotéria, I. 121, 283. (1902).

Rosmarinus officinalis L.

salicina Deg., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 412. 27. t. XXVI. f. 1-7. [Tipula] (1781); Schrnk., Enum. Ins. Austr., 435. 884. [Tipula] (1781); Meig., Klass., I. 41. c. [Cecidomyia] (1804) et S. B., I. 100. b. [Cecidomyia] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 171. 1. [Cecidomyia] (1826) et Suit. à Buff., I. 159.-3. [Cecidomyia] (1834); Brem, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 44. 50. [Cecidomyia]; Zett., Dipt. Sc., IX. 3697. [Cecidomyza] (1850) et XII. 4883. [Cecidomyza] (1855); Walk., Ins. Brit., III. 80. 10. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., H. 372. 12. [Cecidomyia] (1864); A. MULL., Ent. Monthly Mag., VI. 109. [Cecidomyia] (1869); Rud., Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 261. 7. [Cecidomyia] (1875); Wulp, Dipt. Neerl., I. 51. 9. [Cecidomyia] (1877); F. Lw., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXVIII. 401. 2. [Cecidomyia] (1878); Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 247. [Cecidomyia] (1892);

Lusitania.

Europa.

187

THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 68. [Cecidomyia] (1892); Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 351, 4. t. VIII. f. 2; t. XIII. f. 1. [Dichelomyia] (1892).

Salix alba L., Caprea L., purpurea L.

scirpi Kieff., Synopse d. Cécid., 58. (1898).

Germania.

Scirpus sylvaticus L.

Sisymbrii Schrnk., Fauna Boica, III. 83. 2352. [Tipula] (1803); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 36. [Cecidomyia] (1850); Winn., Linnaea Ent., VIII. 230. 17. t. II. f. 4. [Cecidomyia] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 80. 9. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 374. 15. [Cecidomyia] (1864); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 22. [Cecidomyia] (1877); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 550. 140. [Cecidomyia] (1886); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 31. 21 et 40. 87. t. II. f. 2. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 190. 96. [Cecidomyia] (1891); Theob., An Ace. Brit. Fl., I. 61. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XI. 218. t. I. f. 5. [Cecidomyia] (1892); Ent. Nachr., XIX. 21. [Dichelomyia] (1893); XXI. 171. 2. [Dichelomyia] (1895) et Synopse d. Cécid.. 17. (1898).

Nasturtium palustre R. Br., silvestre R. Br.; Sisymbrium officinale Scor., Sophia L.

Perrisia

abietiperda Hensch., Centrbl. f. ges. Forstwesen, VI. 371. [Cecidomyia] (1880); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI. Sitzgsber., 20. [Cecidomyia] (1881); Habtig. Forstl. Zeitschr. München, II. 274. [Cecidomyia] (1894); Kieff., Synopse d. Cécid., 7. (1898).

Europa centr.

Picea excelsa Link.

acercrispans Kieff., Ent. Nachr., XIV. 266. [Cecidomyia] (1888); Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 67. 9. [Cecidomyia] (1889); Lieb., Ent. Nachr., XV. 297. 4. [Cecidomyia] (1889); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 30. 3. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 182. 2. [Cecidomyia] (1891); Lieb., Ent. Nachr., XXI. 261. 4. [Dichelomyia] (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 7. (1898); Bezzi, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 5. 6. (1899).

Europa centr. et mer.

Acer Pseudoplatanus L

var. rubella Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 37. f. 2. (1896) et Europa centr. Synopse d. Cécid., 7. (1898).

Acer campestre L.

acerina Gir., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1304. 3. [Cecidomyia] Austria. (1863); Kieff., Synopse d. Cécid., 7. (1898).

Acer Pseudoplatanus L.

aerophila Winn., Linnaea Ent., VIII. 233. 19. t. I. f. 7. [Cecidomyia] Europa. (1853); Walk., Ins. Brit., III. 82. 17. [Cecidomyia] (1856); Schin.,

F. A., H. 375. 20. [Cecilomyia] (1864); RUBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 35. 52. [Cecidomyia] (1890); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 62, [Cecidomyia] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 355. 9. t. XV. f. 13; t. XVIII. f. 15. [Dichelomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 7. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV, 91. 13. (1899).

Fraxinus angustifolia VAHL, excelsior L.

affinis Kieff., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 330. [Cecidomyia] (1886); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 578. 331. [Cecidomyia] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 236. [Cecidomyia] (1888); Kieff., Feuille Natural., XXI. 214. 201. [Cecidomyia] (1891); MARCH., Mem. Soc. Zool. Franc., X. 22. 2. [Dasyneural (1897); Kieff, Synopse d. Cécid., 7. (1898); Bezzi, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 15. 21. (1899).

Europa, Algeria.

Viola alba Bess., canina L., hirta L., odorata L., silvestris L.

airae Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 300. (1897) et Synopse d. Cécid., Germania. 7. (1898).

Aira flexuosa L.

albilabris Winn., Linnaea Ent., VIII. 217. 4. [Cecidomyia] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 78. 5. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 375. 19. [Cecidomyia] (1864); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 354. 7. t. VIII. f. 4; t. XIII. f. 29. 34. [Dichelomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 7. (1898).

Europa centr. · et sept.

alni F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 2. [Cecidomyia] (1877); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 535. 25. [Cecidomyia] (1886); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 31. 14. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XX. 183. 12. [Cecidomyia] (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 260. 25. [Cecidomyia] (1892): Kieff., Ent. Nachr., XX. 295. 1. [Cecidomyia] (1894) et Synopse d. Cécid., 7. (1898).

Europa centr. et sept.

Alnus glutinosa DC., incana DC., pubescens Tausch. alpina F. Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 110. 2. [Cecidomyia] (1885); Kieff., Synopse d. Cécid., 7. (1898); Rübs., Rendie. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 13. 18. (1899).

Silene acaulis L.

Andrieuxi Tav., Marcellia, I. 99. (1902).

Lusitania.

Halimium libanotis L.

aparines Kieff., Ent. Nachr., XV. 208. [Cecidomyia] (1889); Feuille Europa. Natural., XXI. 187. 61. [Cecidomyia] (1891) et Synopse d. Cécid., 7. (1898).

Galium Aparine L.

asparagi Tav., Brotéria, I. 119. 282. (1902).

Lusitania.

Asparagus aphyllus L.

asperulae F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XXV. 13. t. II. f. 1. Europa centr. [Cecidomyia] (1875); XXVII. 24. [Cecidomyia] (1877) et XXXV. 493. [Cecidomyia] (1885); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V.

dasyneura 189

(LIX). 536. 37. [Cecidomyia] (1886); Kieff., Synopse d. Cécid., 7. (1898).

- Asperula aristata L., cynanchica L., galioides M. B., tinctoria L.
- axillaris Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 87. 2. [Dasyneura] (1896); Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 24. [Dasyneura] (1897) et Synopse d. Cécid., 7. (1898).

Trifolium medium L.

- basalis Walk., Ins. Brit., III. 88. 36. [Cecidomyia] (1856); Kieff., Syn-Britannia. onse d. Cécid., 14. [? Perrisia] (1898).
- Beckiana Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 140. t. X. [Cecidomyia] (1885); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 495. [Cecidomyia] (1885) et XXXVIII. 236. [Cecidomyia] (1888); Kieff., Feuille Natural., XXI. 214. 205. [Cecidomyia] (1891); Ent. Nachr., XVIII. 59. 507. [Cecidomyia] (1892) et Synopse d. Cécid., 7. (1898). Conyzasquarrosa. L.
- Bergrothiana Mik, Wien. Ent. Zeitg., VIII. 236. 74 et 251. 2. t. III. Austria. f. 4—5. [Cecidomyia] (1889); Kieff., Synopse d. Cécid., 7. (1898). Silene nutans L.
- betuleti Kieff., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 326. [Cecido-Germania. myia] (1886); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 537. 40. [Cecidomyia] (1886); Kieff., Synopse d. Cécid., 7. (1898). Betula alba L.
- Braueri Handl., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIV. 135. t. V. f. Austria. 1—8. [Cecidomyia] (1884); Kieff., Synopse d. Cécid., 8. (1898). Hypericum perforatum L.
- Broteri Tav., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. 58. 97. t. II. f. 4. (1902). Lusitania. Erica ciliaris L.
- bryoniae Bouche, Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 144. 13. [Cecidomyia] Europa. (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 42. [Cecidomyia] (1850); Schin., F. A., II. 380. [Cecidomyia] (1864); Kieff., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 203. [Cecidomyia] (1890); Ent. Nachr., XVII. 222. 413. [Cecidomyia] (1891); Feuille Natural., XXI. 184. 26. [Cecidomyia] (1891) et Synopse d. Cécid., 8. (1898).

Bryonia alba L., dioica JACQ.

bupleuri Wachtl, Centrbl. ges. Forstwesen, 478. [Cecidomyia] (1883) Austria. et Wien. Ent. Zeitg., VI. 291. 2. t. IV. f. 2—2. A. [Cecidomyia] (1887); Kieff., Synopse d. Cécid., 8. (1898).

Bupleurum falcatum L.

- capitigena Brem, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 50. 7. t. II. f. 24. Europa [Cecidomyia] (1847); H. Lw., Linnaea Ent., V. 379. [Cecidomyia] (1851); Кієрг., Synopse d. Cécid., 8. (1898); Ведді, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 8. 12. (1899).
 - cuphorbiae H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 34. [Cecidomyia] (1850)
 et Linnaea Ent., V. 381. [Cecidomyia] (1851); VIII. 220. 7.
 [Cecidomyia] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 82. 14. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 373. 12. [Cecidomyia] (1864);

F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 492. [Cecidomyia] (1885); Mik, Wien. Ent. Zeitg., IV. 65. 2. t. I. f. 2-3. [Cecidomyia/ (1885); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 542. 83. [Cecidomyia] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot Ges. Wien, XXXVIII. 237. [Cecidomyia] (1888); Kieff., Feuille Natural., XXI. 186. 53. [Cecidomyia] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 67. [Cecidomyia] (1892); Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII, 356, 12, t. VIII, f. 11; t. XVIII, f. 11—13. [Dichelomyia] (1892) et Ent. Nachr., XXI, 262, 5. [Dichelomyia] (1895).

Euphorbia Cyparissias L.

cardiminis Winn., Linnaea Ent., VIII. 225, 13, [Cecidomyia] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 83. 19. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 380. [Cecidomyia] (1864); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX), 538, 56. [Cecidomyia] (1886); Kieff., Feuille Natural., XXI. 184. 31. [Cecidomyia] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 69. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 8. (1898).

Cardamine pratensis L.

caricis H. Lw. = muricatae MDE.

carpini F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 157, 3. t. II. f. 5. Europa centr. [Cecidomyia] [sine descr.] et 322, II. [Cecidomyia] (1874); XXVII. 27. [Cecidomyia] (1877); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 538. 57. [Cecidomyia] (1886); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 33. 33. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 185. 33. [Cecidomyia] (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 262. 46. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 8. (1898).

et mer.

Europa.

Carpinus Betulus L.

cerastii Binnie, Proc. Soc. Glasgow, III. 181. [Cecidomyia] (1877); Europa centr. Kieff., Synopse d. Cécid., 8. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 90, 7, (1899).

et sept.

Cerastium glomeratum Thum, triviale L. K., viscosum L., vulgatum L.

chamaedrys Inchb. = veronicae Vall.

? cinctipes Walk., Ins. Brit., III. 90. 42. [Cecidomyia] (1856); Kieff., Synopse d. Cécid., 14. [? Perrisia] (1898).

circumdata Winn., Linnaea Ent., VIII. 226. 14. [Cecidomyia] (1853); Europa centr. Walk., Ins. Brit., III. 85. 24. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 375. 18. [Cecidomyia] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 8. (1898).

Crataegus Oxyacantha Jacq.

cirsii Rubs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 236. 2. t. VIII. f. 12-15. Europa centr. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Synopse d. Cécid., 8. (1898) et Bull. et occid. Soc. Rouen, XXXIV. 91. 8. (1899).

Cirsium arvense Scor., lanceolatum Scor.

clausilia Mde. = Inchbaldiana Mik.

compositarum Kieff., Ent. Nachr., XIV. 310. [Cecidomyia] (1888) Germania. et Synopse d. Cécid., 8. (1898).

Hypochoeris radicata L.; Hieracium Pilosella L., murorum L.

'DASYNEURA 191

coronillae Tav., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. 56. 96. t. I. f. 2. (1902). Lusitania.

? costalis Walk., Ins. Brit., III. 83. 18. [Cecidomyia] (1856); Kieff., Britannia. Synopse d. Cécid., 14. [? Perrisia] (1898).

crataegi Winn., Linnaea Ent., VIII. 228. 15. [Cecidomyia] (1853); Europa. Walk., Ins. Brit., III. 83. 20. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 374. 17. [Cecidomyia] (1864); Weijenb., Tijdschr. v. Ent., XVII. 153. t. IX. f. 16. [Cecidomyia] (1874); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 541. 72. [Cecidomyia] (1886); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 34. 41. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 186. 45. [Cecidomyia] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 66. [Cecidomyia] (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 263. 53. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 8. (1898); Ghigi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXXIII. 192. f. [Cecidomyia] (1901).

oxyacanthae Schrnk., Fauna Boica, III. 87. 2363. [Tipula] (1803).

Crataegus monogyna Jacq., Oxyacantha Jacq.

crinita Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 45. f. 3—6. [Cecidomyia] Europa centr. (1891); Kieff., Synopse d. Cécid., 8. (1898). et occid.

Senecio Jacobaea L., vulgaris L.

P Danae Hal. in Walk., Ins. Brit., III. 131. [Cecidomyia] (1856); Britannia. Kieff., Synopse d. Cécid., 14. [? Perrisia] (1898).

daphnes Kieff., Suite à la Synopse, 18. (1901). Germania.

Daphne Cneorum L.

P. decolorata Walk., Ins. Brit., III. 87. 33. [Cecidomyia] (1856); Kieff., Britannia. Synopse d. Cécid., 14. [? Perrisia] (1898).

dioicae Rübs., Ent. Nachr., XXI. 179. 4. [Dichelomyia] (1895); Kieff., Germania. Synopse d. Cécid., 8. (1898).

Urtica dioica L.

P discolor Walk., Ins. Brit., III. 87. 32. [Cecidomyia] (1856); Kieff., Britannia. Synopse d. Cécid., 14. [Perrisia] (1898).

Dittrichi Russ., Ent. Nachr., XXI. 178. 3. [Dichelomyia] (1895); Europa centr. Kieff., Synopse d. Cécid., 8. (1898).

Silaus pratensis Bess.

dulcamarae Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 397. 5. Germania. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 8. (1898).

Solanum Dulcamara L.

Engstfeldi Rubs., Zeitschr. Naturwiss., LXII. 375. [Cecidomyia] (1889) Europa centr. et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 52, 202. et 56. t. III. f: 17. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Synopse d. Cécid., 8. (1898).

Spiraea Ulmaria L.

epilobii F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 201. [Cecido-myia] (1889); Rubs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 34. 43. [Cecido-myia] (1890) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 8. t. I. f. 4-7. [Cecidomyia] (1891); Kieff., Synopse d. Cécid., 9. (1898).

Epilobium angustifolium L.

ericae-scopariae Duf., Annal. Soc. Ent. Franc., VII. 87. [Cecidomyia] Europa mer., (1837); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 483. [Cecido-Africa sept.

myia] (1885); Kieff., Bull. Soc. Ent. France, 237. [Dasyneura] (1896); MARCH., Mem. Soc. Zool. Franc., X. 22. 1. [Dasyneura] (1897); Kieff., Synopse d. Cécid., 9. (1898); Rubs., Ent. Nachr., XXV. 272. 92. [Dichelomyia] (1899).

Erica arborea L., mediterranea L., scoparia L.

ericina F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 484. t. XVII. f. Europa centr. 6. [Cecidomyia] (1885); Kieff., Synopse d. Cécid., 9. (1898). et mer. Erica aragonensis Wk., arborea L., carnea L.,

stricta Don CAT.

euphorbiae H. Lw. = capitigena Bremi.

Fairmairei Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 301. (1897). Lathyrus silvestris L.

filicina Kieff., Ent. Nachr., XV. 191. [Cecidomyia] (1889); Rübs., Europa centr. Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 42. 112. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 192. 123. [Cecidomyia] (1891) et Synopse

Germania.

d. Cécid., 9. (1898). Pteris aquilina L.

floriperda F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 231. [Ceci- Austria. domyia] (1888); Kieff., Synopse d. Cécid., 9. (1898).

Silene inflata Sm.

flosculorum Kieff., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 200. [Cecidomyia] Germania. (1890); Ent. Nachr., XVII. 255. 490. [Cecidomyia] (1891); Feuille Natural., XXI. 213. 191. [Cecidomyia] (1891) et Synopse d. Cécid., 9. (1898).

Trifolium medium L., pratense L.

Germania. foliumerispans Rübs., Ent. Nachr., XXI. 259. [Dichelomyia] (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 9. (1898).

Symphytum officinale L.

fraxini Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 301. (1897); Synopse d. Cécid., Europa. 9. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 91. 12. (1899); Bezzi, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 9. 13. (1899).

Fraxinus excelsior L., heterophylla VAHL.

Germania. fructuum Rübs., Ent. Nachr., XXI. 258. [Dichelomyia] (1895); Kieff, Synopse d. Cécid., 9. (1898).

Cerastium triviale L. K.

galeobdolontis Winn., Linnaea Ent., VIII. 238. 25. [Cecidomyia] Europa. (1853); Walk., Ins. Brit., III. 85. 26. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 381. [Cecidomyia] (1864); Kieff., Ent. Nachr., XIV. 313. [Cecidomyia] (1888); Mik, Wien. Ent. Zeitg., VII. 32. [Cecidomyia] (1888); Lieb., Ent. Nachr., XV. 301. [Cecidomyia] (1889); Kieff., Feuille Natural., XXI. 187. 58. [Cecidomyia] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 68. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 9. (1898); Bezzi, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 10. 14. (1899).

Galeobdolon luteum Hups.

galii H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 43. [Cecidomyia] (1850); Winn., Europa. Linnaea Ent., VIII. 235. 22. t. I. f. 7. [Cecidomyia] (1853); WALK.,

Ins. Brit., III. 86, 28, [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 376. 21. [Cecidomyia] (1864): BINNIE, Proc. Soc. Glasgow, III. 183. [Cecidomyia] (1877); Wulp, Dipt. Neerl., I. 48. 4. [Cecidomyia] (1877); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 493. [Cecidomuial (1885): Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4, V. (LIX), 543. 96. [Cecidomyia] (1886): F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XXXVIII. 237. et 543. 22. [Cecidomyia] (1888); Lieb., Ent. Nachr., XV. 302. [Cecidomyia] (1889); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 36. 57. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI, 187. 59. [Cecidomuia] (1891): Theor., An Acc. Brit. Fl., I. 67. [Cecidomuial (1892): Rübs., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXVII, 356, 11, t. VIII. f. 13; t. XI. f. 11; t. XIII. f. 16—17. [Dichelomyia] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 9. (1898).

Galium anisophyllum VILL., Aparine L., boreale L., lucidum All., Mollugo L., pusillum L., ?saccharatum ALL, Schultesii Vest., silvaticum L., verum L.

galiicola F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 33. [Cecidomyia] Europa centr. (1850); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4, V. (LIX), 544, 97. [Cecidomyia] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 237. et 544. 22b. [Cecidomyia] (1888); Kieff., Feuille Natural., XXI. 187. 62. [Cecidomyia] (1891) et Synopse d. Cécid., 9. (1898). Galium boreale L., Mollugo L., silvestre Pollich.

et sept.

genistamtorquens Kieff., Ent. Nachr., XIV. 311. [Cecidomyia] (1818); Europa centr. Lieb., Ent. Nachr., XV. 298. 106. [Cecidomyia] (1889); Kieff., et or. Feuille Natural., XXI. 188, 68. [Cecidomyia] (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 265, 82. [Cecidomyia] (1892); Rübs., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No 3., 444. 68. f. 1. [Dichelomyia] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 9. (1898).

genisticola Lieb. (nec F. Lw.), Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX), 544, 106, [Cecidomyia] (1886).

Genista pilosa L., tinctoria L.

genisticola Lieb. (nec F. Lw.) = genistamtorquens Kieff.

genisticola F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 4. t. I. f. 1. [Cecidomyia] (1877); Kieff., Ent. Nachr., XIV. 312. [Cecidomyia] (1888); Lieb., Ent. Nachr., XV. 298, 107, [Cecidomyia] (1889); Kieff., Feuille Natural., XXI. 188, 67. [Cccidomyia] (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 265. 81. et 83. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 10, (1898),

Europa centr.

Genista anglica L., germanica L., pilosa L., tinctoria L.

: Giraudi FRFLD. = onobrychidis BREMI.

glechomae Kieff., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 263. 2. [Cecidomyia] (1889); RUBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 36, 60. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 188. 70. [Cecidomyia] (1891); Synopse d. Cécid., 10. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 92, 16. (1899). Glechoma hoderacea L.

Europa centr. et occid.

halimii Tav., Brotéria, J. 188, (1902).

Halimium heterophyllum Spack., occidentale WK.

Herminii Tav., Brotéria, I. 182. (1902).

Halimium occidentale WK.

hygrophila Mik, Wien. Ent. Zeitg., II. 209.t. III. [Cecidomyia] (1883); Ineb., Ent. Nachr., XV. 298. 98. [Cecidomyia] (1889); Kieff., Feuille Natural., XXI. 187. 60. [Cecidomyia] (1891); Ent. Nachr., XVIII. 59. 511. [Cecidomyia] (1892) et Synopse d. Cécid., 10. (1898).

Galium elodes Hrrg. & Lk., palustre L., uliginosum L.

hyperici Brem, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 53. 12. t. H. f. 29. [Cecidomyia] (1847); Rubs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 38. 73. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Synopse d. Cécid., 10. (1898).

Hypericum perforatum L., undulatum Schouse.

ignorata Wachtl, Wien. Ent. Zeitg., III. 163. 2. t. II. f. 1—2. [Cecidomyia] (1884); Lieb., Ent. Nachr., XV. 298. 138. [Cecidomyia] (1889); Kieff., Feuille-Natural., XXI. 190. 93. [Cecidomyia] (1891) et Synopse d. Cécid., 10. (1898).

medicaginis Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 17. t. I. f. 16. [Cecidomyia] (1847); Тивов., An Acc. Brit. Fl., I. 73. [Cecidomyia] (1892).

onobrychidis F. Lw. (nec Brem), Verh. 2001. bot. Ges. Wien, XXV. 16. [Cecidomyia] (1875) et XXVII. 23. [Cecidomyia] (1877). Medicago falcata L., sativa L.

Inchbaldiana Mik, Wien. Ent. Zeitg., V. 317. 17. [Cecidomyia] (1886); Kieff., Synopse d. Cécid., 10. (1898).

clausilia Mde., Entomologist, XIX. 224. [Cecidomyia] (1886); Ввем, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 28. [galla] (1847).

Salix alba L.

inclusa Freld, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII. 1175. t. XII. f. 5.
[Cecidomyia] (1862); Gir., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1258.
4. [Cecidomyia] (1863); Schin., F. A., II. 372. 10. [Cecidomyia] (1864); Wulf, Dipt. Neerl., I. 50. 7. [Cecidomyia] (1877); Guinch. Et Auriv., Ent. Tidskr., VII. 5 et 120. [Cecidomyia] (1886); Rebs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 359. 14. t. XV. f. 3, 10; t. XVII. f. 5, 18. [Dichelomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 10. (1898).

? scutellata Meig., S. B., VI. 270. 25. [Cecidomyia] (1830); Boie,
 Naturhist. Tidsskr., II. 285. 3. [Cecidomyia] (1838); Bremi,
 Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 41. 22. [Cecidomyia] (1847);
 Zett., Dipt. Sc., IX. 3699. [Cecidomyza] (1850).

Phragmites communis Trin.

Pinnotata Walk., Ins. Brit., III. 82. 15. [Cecidomyza] (1856); Kieff., Synopse d. Cécid., 14. [? Perrisia] (1898).

iteobia Kieff, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 201. [Cecidomyia] (1890); Ent. Nachr., XVII. 240. 270. [Cecidomyia] (1891); Feuille Natural., XXI. 209. 141. [Cecidomyia] (1891) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. t. IX f. 10. [Cecidomyia] (1892); Lieb., Ent. Nachr.,

Lusitania.

Lusitania.

Europa centr. et mer.

Europa.

Europa centr. et sept.

Europa centr.

et sept.

Europa centr. et occid.

Britannia.

Europa centr.

DASYNEURA 195

XVIII. 280. 229. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 10. (1898).

Salix Caprea L. cinerea L.

iteophila H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 35. 26. [Cecidomyia] (1850); Winn., Linnaea Ent., VIII. 222. 9. t. II. f. 3. [Cecidomyia] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 81. 11. [Cecidomyia] (1856); F. Lw., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXV. 29. [Cecidomyia] (1875); Kieff., Synopse d. Cécid., 10. (1898); Bezzi, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 1. 1. (1899).

Salix alba L., purpurea L.

Kellneri Hensch. = laricis F. Lw.

Kiefferiana Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 5. t. I. f. 1—3, 5, Europa centr. 6, 8, 15. [Cecidomyia] (1891); Kieff., Feuille Natural., XXI. 186. 51. [Cecidomyia] (1891) et Synopse d. Cécid., 10. (1898).

Epilobium angustifolium L.

lamiicola Mik, Wien. Ent. Zéitg., VII. 35. t. I. [Cecidomyia] (1888); Europa centr. Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 242. 76. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Synopse d. Cécid., 10. (1898).

Lamium maculatum L.

laricis F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien; XXVIII. 393. 3. [Cecido- Europa centr. myia] (1878); Kieff., Synopse d. Cécid., 10. (1898).

Kellneri Hensch., Centrbl. ges. Forstwesen, I. 183. f. I—IV. [Cecidomyia s. descr.] (1875); Tubeur, Forstl. Zeitschr. München, VI. 224 et 356. [Cecidomyia] (1897).

Larix decidua Mill.

lathyricola Rubs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 26; 38. 78 et 56. t. I. Europa centr. f. 2; t. III. f. 28. [Cecidomyia] (1890); KIEFF., Feuille Natural., XXI. 189. 81. [Cecidomyia] (1891) et Synopse d. Cécid., 11. (1898).
Lathyrus pratensis L.

lathyrina Rubs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 28. t. III. f. 26. [Cecido-Germania. myia] (1890); Kieff., Synopse d. Cécid., 11. (1898).

Lathyrus pratensis L.

leguminicola Lint., Canad. Ent., XI. 121. [Cecidomyia] (1879) et Rep. Europa sept. Ent. Soc. Ontario, 128. [Cecidomyia] (1879); Ormerod, Rep. injur. Ins., 1890. 23. [Cecidomyia] (1891).

trifolii Lint., Americ. Natural., XIII. 190. [Cecidomyia] (1879).

Trifolium pratense L.

lithospermi H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 35. [Cecidomyia] (1850); Europa centr. Schn., F. A., II. 379. [Cecidomyia] (1864); Kieff., Ent. Nachr., et occid. XVII. 232. 434. [Cecidomyia] (1891); Feuille Natural., XXI. 189. 82. [Cecidomyia] (1891) et Synopse d. Cécid., 11. (1898).

Lithospermum officinale L.

Lotharingiae Kieff., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 107. [Cecolomyia] (1888); Lieb., Ent. Nachr., XV. 297. 63. [Cecidomyia] (1889); Rubs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 34. 36 et 240. 36. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 185. 37. [Cecidomyia] (1891) et Synopse d. Cécid., 11. (1898).

Cerastium arvense L., glomeratum Thuil, triviale L. K.

loticola Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 52. 7. [Cccidomyia] (1889) et Verh. Ver. Rheinl.; XLVII. 39. 85. t. I. f. 4; t. III. f. 18. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Ent. Nachr., XVII. 232, 436. [Cecidomyia] (1891); Feuille Natural., XXI. 189. 84. [Cecidomyia] (1891) et Synopse d. Cécid., 11. (1898).

Europa centr. et occid.

Lotus corniculatus L., uliginosus Schk.

lupulinae Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 258. t. IX. f. 18. Germania. [Cecidomyia] (1891); Ent. Nachr., XVII. 233, 440, [Cecidomyia] (1891); Feuille Natural., XXI. 190. 94. [Cecidomyia] (1891); Wien. Ent. Zeitg., XV. 86. 1. [Dasyneura] (1896) et Synopse d. Cécid., 11. (1898).

Medicago lupulina L.

lychnidis Heyd., Correspondenzbl. f. Sammler v. Insekten, II. 98. [Ce- Europa. cidomyia] (1861); Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 139. [Cecidomyia] (1885); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 548. 134. [Cecidomyia] (1886); Kieff., Feuille Natural., XXI. 189. 87. [Cecidomyia] (1891) et Synopse d. Cécid., 11. (1898).

Lychnis dioica L., vespertina Sibth.; Melandrium album Garcke.

marginemtorquens Winn., Linnaea Ent., VIII. 223. 12. [Cecidomyia] Europa. (1853); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., t. II. f. 32-33. [galla] (1847); Walk., Ins. Brit., III. 79. 8. [Cecidomyra] (1856); Schin., F. A., II. 376. 20. [Cecidomyia] (1864); A. Mull., Ent. Monthly Mag., VI. 109. [Cecidomyia] (1869); Rud., Zeitschr. Naturwiss., N. F., XII. (XLVI). 275. 33. [Cecidomyia] (1875); F. Lw., Verh. zool, bot. Ges. Wien, XXXV. 493. [Cecidomyia] (1885); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 568. 260. [Cecidomyia] (1886); RUBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 70. 12. [Cecidomyial (1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 48. 170. - Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 210. 143. [Cecidomyia] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 73. [Cecidomyia] (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 280. 230. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 11. (1898).

Salix aurita L., cinerea L., incana Schrik, viminalis L.

medicaginis Bremi = ignorata Wachtl.

Moraviae Wachtl, Centrol. Ges. Forstwesen, 478. [Cecidomyia] Europa centr. (1883) et Wien. Ent. Zeitg., V. 209. 1. t. III. [Cecidomyia] (1886); Kieff., Feuille Natural., XXI. 214, 203. [Cecidomyia] (1891) et Synopse d. Cécid:, 11. (1898).

Viscaria vulgaris ROEHL.

Cārex muricata L.

muricatae Mde., Entomologist, XIX. 153. [Cecidomyia] (1886); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 60. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 237. [Dasyneura] (1896); Berlin. Ent. Zeitsehr., XLII. 17. [Dasyneura] (1897) et Synopse d. Cécid., 11. (1898). caricis H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 30. [sinc descr.] [Cecidomyia] (1850).

Europa centr. et sept.

myosotidis Kieff., Marcellia, I. 115, (1902).

Lotharingia.

Myosotis palustris L.

oenephila Hamm. Verb. zool.-bot. Ges. Wien. XXV. 809, f. [Cecidomuial (1875): Thom., Ent. Nachr., XII. 129 et 199. [Cecidomuia] (1886): Kieff., Synopse d. Cécid., 11, (1898): Truch., Bull. Soc. Saone, XXVI, 178, t. (1900).

Europa centr. et mer

vitis Licht., Bull. Soc. Ent. Franc., sér. 4, IX, 44, [Cunivs. sine descr. 1 (1869): Corti, Bull. Soc. Ent. Ital., XXIX, 136. 1. [Cecidomyia] (1897).

Vitis vinifera L.

oleae F. Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX, 109, 1, [Cecidomyia] (1885); Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 237. [Dasuneura] (1896) et Synopse d. Cécid., 11, (1898).

Europa centr. et mer.

Olea europaea L.

onobrychidis Bremi, Beitr, z. Monogr. d. Gallmück., 53, 11, t. II. f. 30. [Ceci-lomyia] (1847); WACHTL, Wien. Ent. Zeitg., III. 165. [Cecidomuia] (1884): Mik. Wien. Ent. Zeitg., III, 215 f. 1-2. [Cecidomuia] (1884): Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4, V. (LIX). 549, 137, [Cecidomyia] (1886); Mik, Wien, Ent. Zeitg., VIII, 254. 3. [Cecidomuial (1889): Kieff., Feuille Natural., XXI 190, 92 et 98. [Cecidomyia] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 74. [Cecidomuial (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 12. (1898).

Europa centr. et sept.

Giraudi Freed., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1233, [Cecidomyia] (1863).

Astragalus austriacus Jaco.. Medicago falcata L., lupulina L., sativa L., Onobrychis sativa Lam, onobrychidis F. Lw. (nec Bremi) = ignorata Wachtl.

oxyacanthae Schrnk. = crataegi Winn.

papaveris Winn, Linnaea Ent., VIII. 229. 16. [Cecidomyia] (1853); Europa. Walk.; Ins. Brit., III. 78. 4. [Cecidomyia] (1856); Laboulb., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. V. 565, t. XII. [Cecidomyia] (1857); SCHIN., F. A., II. 373, 14, / Cecidomyia/ (1864); RUBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 362, 18. t. VIII. f. 8; t. XII. f. 9; t. XIII. f. 3, 7. [Dichelomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 12. (1898). Papaver dubium L., Rhoeas L.

parvula Lieb., Ent. Nachr., XV. 283, [Cecidomuia] (1889); Kieff., Feuille Natural., XXI, 184, 25, [Cecidomyia] (1891); Ent. Nachr., XVII. 222. 414. [Cecidomyia] (1891) et Synopse d. Cécid., 12. (1898); Bezzi, Rendie, R. Ist, Lomb., ser. 2, XXXII. (sep.) 7, 9, (1899). Bryonia dioica Jacq.

Europa centr. et mer.

Peinéi Rubs., Wien. Ent. Zeitg., IX. 27. [Cecidomyia] (1890) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 50. 184. t. III. f. 15. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Synopse d. Cécid., 12, (1898).

Germania.

Sanguisorba officinalis L.

periclymeni Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 54. 8. [Cecidomyia] Europa. (1889) et Verh, Ver. Rheinl., XLVII, 39, 83, t. I. f. 3; t. III, f. 19-20. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Ent. Nachr., XVIII. 61. 516.

[Cecidomyia] (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 266. 90. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 12. (1898).

Lonicera Periclymenum L.

persicariae L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 977. 49. [Tipula] (1767); FABR., Syst. Ent., 755. 50. [Tipula] (1775); Spec. Ins., II. 411. 63. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 327, 74. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2825. 49. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 251. 86. [Tipula] (1794); SCHRNK., Fauna Boica, III. 83. 2353. [Tipula] (1803); FABR., Syst. Antl., 47. 43. [Chironomus] (1805); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 33. [Cecidomyia] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 219. 6. [Cecidomyia] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 79. 7. [Cecidomyia] (1856); SCHIN., F. A., II. 372. 10. [Cecidomyia] (1864); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 489. [Cecidomyia] (1885); Lieb., Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 552. 159. [Cecidomyia] (1886); RUBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 355. 10. t. VIII. f. 5; t. XII. f. 12; t. XIII. f. 22; t. XIV. f. 14. [Dichelomyia] (1892) et Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 455. 75. [Dichelomyia] (1895); Kieff.; Synopse d. Cécid., 12. (1898).

Polygonum Amphibium L., Bistorta L., Persicaria L., viviparum L.

phyteumatis F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 487. t XVII. f. 4. [Cecidomyia] (1885); Kieff., Synopse d. Cécid., 12. (1898). Phyteuma orbiculare L., spicatum L.

P piceae Hensch., Centrbl. ges. Forstwesen, VII. 505. f. 27-30. [Cecidomyia] (1882); Hart., Forstl. Zeitschr. München, II. 6. [Cecidomyia] (1894); Kieff., Synopse d. Cécid., 12. [? Perrisia] (1898).

Picea excelsa Link.

plicatrix H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 38. [Cecidomyia] (1850); Schin., F. A., II. 379. [Cecidomyia] (1864); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 566. 243. [Cecidomyia] (1886); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 46. 152. [Cecidomyia] (1890); Kifff., Feuille Natural., XXI. 208. 132. [Cecidomyia] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 74. [Cecidomyia] (1892); Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 361. 17. t. VIII. f. 17; t. XVI. f. 10; t. XVII. f. 6. [Dichelomyia] (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 278. 207. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 12. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 1898. 95. 37. (1899).

Rubus caesius L.

populeti Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 57. 10. [Cecidomyia] (1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 21. nota. et 41. 101. t. III. f. 20. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 191. 114. [Cecidomyia] (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 268. 118. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 12. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 94. 30. (1899).

Populus tremula-L.

Europa.

Austria.

Austria.

Europa.

Europa.

potentillae Wachtl, Wien. Ent. Zeitg., IV. 193, 1. t. II. f. 1—1B. Europa centr. [Cecidomyia] (1885) et VIII. 39. [Cecidomyia] (1889); Kieff., Synopse d. Cécid., 12. (1898).

Potentilla argentea L.

praticola Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XI. 216. t. I. f. 4, 9, 14, 16. Germania. [Cecidomyia] (1892) et Synopse d. Cécid., 12. (1898).

Lychnis Flos cuculi L.; Viscaria vulgaris ROEHL.

pratorum Winn., Linnaea Ent., VIII. 237. 23. [Cecidomyia] (1853); Europa centr. Walk., Ins. Brit., III. 86. 29. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., et sept. II. 381. [Cecidomyia] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 12. (1898).

prunicola F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 538. [Cecidonyia] (1889); Kleff., Synopse d. Cécid., 12. (1898).

Prunus domestica L., spinosa L.

pteridicola Kieff., Suite à la Synopse, 19. (1901). Pteris aquilina L.

Germania.

pulsatillae Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 87. 3. [Dasyneura] (1896) Germania. et Synopse d. Cécid., 12. (1898).

Pulsatilla vernalis Mill., vulgaris Mill.

pustulans Rübs., Zeitschr. Naturwiss., LXII. 378. [Cecidomyia] (1889) Europa. et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 52. 201. t. III. f. 16. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 211. 172. [Cecidomyia] (1891) et Synopse d. Cécid., 12. (1898); Rübs., Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 13. 19. (1899).

Spiraea Ulmaria L.

pyri Bouche, Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 144. 12. [Cecidomyia] (1847);
Brem, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 46. 55. [Cecidomyia] (1847);
H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 37. [Cecidomyia] (1850) et Linnaea
Ent., V. 376. [Cecidomyia] (1851); Winn., Linnaea Ent., VIII. 242.
29. [Cecidomyia] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 89. 39. [Cecidomyia]
(1856); Schin., F. A., II. 377. 22. [Cecidomyia] (1864); Wulp. Dipt.
Neerl., I. 53. 12. [Cecidomyia] (1877); Lieb., Zeitschr. Naturwiss.,
Ser. 4. V. (LIX). 555. 184. [Cecidomyia] (1886); Kieff., Feuille
Natural., XXI. 191. 110. [Cecidomyia] (1891); Theob., An Acc.
Brit. Fl., I. 67. [Cecidomyia] (1892); Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr.,
XXXVII. 360. 15. t. VIII. f. 7; t. IX. f. 7; t. XII. f. 9—10. [Dichelomyia] (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 267. 101. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 12. (1898).

Pyrus communis L.

ranunculi Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 54. 13. t. II. f. 34. [Cecidomyia] (1847); Fitch, Entomologist, XIII. 145. f. [Cecidomyia] (1880); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 564. 232 et 576. 310. [Cecidomyia] (1886); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 45. 142. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 208. 128. [Cecidomyia] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 72. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 12. (1898).

Ranunculus acris L., bulbosus L., repens L.

Europa centr. et sept.

Europa centr. et sept.

ripariae Winn., Linnaea Ent., VIII. 218. 5. t. II. f. 2; t. III. f. 2. [Cecidomyia] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 79. 6. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 380. [Cecidomyia] (1864); Wulf., Dipt. Neerl., I. 50. 6. [Cecidomyia] (1877); Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 361. 16. t. VIII. f. 16; t. XI. f. 13; t. XIII. f. 27, 33. [Dichelomyia] (1892); Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 18. [Dasyneura] (1897) et Synopse d. Cécid., 12. (1898).

Europa centr. et sept.

Carex riparia Curt.

rosarum Hardy, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 186. 4. [Cecidomyia] (1850); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 20. [Cecidomyia] (1877) et XXXV. 494. [Cecidomyia] (1885); Lieb., Zeitsehr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 565. 240. [Cecidomyia] (1886); Kieff., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 111. [Cecidomyia] (1888); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 545. [Cecidomyia] (1888); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 46. 146. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 208. 130. [Cecidomyia] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 72. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 12. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 95. 36. (1899).

Europa.

Rosa-canina L., carelica Fræs., pimpinellifolia L., villosa-L.

rubicundula Rubs., Zeitschr. Naturwiss., LXIV. 131. t. III. f. 10-13. [Cecidomyia] (1891); Kieff., Synopse d. Cécid., 13. [rubicunduta] (1898).

Germania.

Rumex Acetosella L.

rufescens de Stef., Note sopra due Zoocecidii della "Phyllirea variabilis" Timb., Palermo, 9. f. (1898); Kieff., Suite à la Synopse, 11. (1901).

Europa mer.

Phillyrea media L., variabilis Timb.

salicariae Kieff., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 96. [Cecidomyia] (1888) et Ent. Nachr., XIV. 313. [Cecidomyia] (1888);
Lieb., Ent. Nachr., XV. 298. 136. [Cecidomyia] (1889); Kieff.,
Feuille Natural., XXI. 189. 89. [Cecidomyia] (1891) et Synopse d. Cécid., 13. (1898).

Europa.

Lythrum Salicaria L.

salicina H. Lw. (nec Deg.) = terminalis H. Lw.

sampaina Tav., Brotéria, I. 118. 281. (1902).

Lusitania.

Linum angustifolium B. R.
sanguisorbae Russ Wien Ent Zeiter IX 26

sanguisorbae Rubs., Wien. Ent. Zeitg., IX. 26. [Cecidomyia] (1890) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 50. 184. t. III. f. 14. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Synopse d. Cécid., 13. (1898).

Germania.

Sanguisorba officinalis L.

saxifragae Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 262. f. 4. [Cecidomyia] (1892); Ent. Nachr., XVII. 253. 474. [Cecidomyia] (1891); Feuille Natural., XXI. 210. 157. [Cecidomyia] (1891) et Synopse d. Cécid., 13. (1898).

Germania.

Saxifraga granulata L.

201 DASYNEURA

scabiosae Kieff., Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXVIII. 97. [Cecidomuial (1888): Lieb., Ent. Nachr., XV, 298, 270, [Cecidomuia] (1889): Kieff., Feuille Natural., XXI, 210, 158, (1891) et Synopse d. Cécid., 13, (1898).

Scabiosa Columbaria L.

Schlechtendali Kieff., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4, V. (LIX.), 328. [Cecidomyia] (1886); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX.) 550, 145, [Cecidomyia] (1886); Kieff., Feuille Natural., XXI, 190. 100. [Cecidomuia] et Synopse d. Cécid., 13. (1898).

Europa centr. et occid.

Orobus montanus Scop., tuberosus L.

scutellata Meig. = ? inclusa FRFLD.

serotina Winn, Linnaea Ent., VIII, 316, 97, t. I. f. 1, 8; t. II, f. 4. [Cecidomuia] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 84, 23. [Cecidomuia] (1856): Schin., F. A., II. 381. [Cecidomuia] (1864); F. Lw., Verh. zool.bot. Ges. Wien. XXXV. 491. [Cecidomuia] (1885): Lieb., Zeitschr. Naturviss., Ser. 4. V. (LIX). 547. 122. [Cecidomyia] (1886); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 38. 74. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 189, 80, [Cecidomyia] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 68. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 21. [Dasyneura] (1897); Synopse d. Cécid., 13. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV, 93, 20, (1899).

Hypericum hirsutum L., humifusum L., montanum L. perforatum L. púlchrum L.

similis F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII, 232. [Cecidomyia] (1888); Lieb., Ent. Nachr., XV. 299, 322, [Cecidomyia] (1889); Kieff., Feuille Natural., XXI, 213, 197, [Cecidomyia] (1891) et Synopse d. Cécid., 13, (1898).

. Veronica scutellata L.

? sociata Walk., Ins. Brit., III. 87. 31. [Cecidomyia] (1856); Kieff., Synopse d. Cécid., 14. [? Perrisia] (1898).

sodalis F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 7. [Cecidomyia] Austria. (1877); Kieff., Synopse d. Cécid., 13. (1898).

Prunus spinosa I.

stachydis Brem, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 55, 16, t. II. f. 27. Europa. [Cecidomyia] (1847): F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 152. t. II. f. 8. [Cecidomyia] (1874); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 571, 282. [Cecidomyia] (1886); Kieff., Feuille Na-Natural., XXI. 211, 173. [Cecidomyia] et Synopse d. Cécid., 13. (1898).

Nepeta Cataria L.: Stachys sylvatica L.

strobi Winn., Linnaea Ent., VIII. 234. 20. [Cecidomyia] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 84. 22. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 831. [Cecidomyia] (1864); Kieff., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 204. [Cecidomyia] (1890); Sahlbe, Medd. Soc. Faun. Fennica, XVII. 14. [Cecidomyia] (1891); Kieff., Synopse d. Cécid., 13. (1898). Picea excelsa Link.

Europa.

Europa centr. et sept.

subpatula Brem, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 50. 8. t. I. f. 2, 5, Helvetia. 7, 8; t. II. f. 25. [Cecidomyia] (1847).

Euphorbia amygdaloides L., Cyparissias L., palustris L., virgata W. K.

symphyti Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 399. 7. [Ceci-Germania. domyia/ (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 13. (1898).

Symphytum officinale L.

? tecta Walk., Ins. Brit., III. 88. 34. [Cecidomyia] (1856); Kieff., Britannia. Synopse d. Cécid., 14. [? Perrisia] (1898).

terminalis H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 35. 28. [Cecidomyia] (1850); Winn., Linnaea Ent., VIII. 223. 11. [Cecidomyia] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 81. 13. [Cecidomyia] (1856); A. Müll., Ent. Monthly Mag., VII. 89. [Cccidomyia] (1870); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 28. t. II. f. 2. [Cecidomyia] (1875); Rud., Zeitschr. Naturwiss., N. F., XII. (XLVI). 264. 11. [Cecidomyia] (1875); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 27. [Cecidomyia] (1877) et XXXV. 494. [Cecidomyia] (1885); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 568. 259. [Cecidomyia] (1886); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 48, 163. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 209. 140. [Cecidomyia] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 66. [Cecidomyia] (1892); Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 352. t. VIII. f. 6; t. XII. f. 10; t. XIII. f. 4-5; t. XVI. f. 5; t. XVII. f. 6. [Dichelomyia] (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 280. 288. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 13. (1898). salicina H. Lw., (nec Deg.), Dipt. Beitr., IV. 35. 27. [Cecidomyia] (1850); Winn., Linnaea Ent., VIII. 221. 8. [Cecidomyia] (1853).

Salix alba L., fragilis L., hastata L.

? testacea Walk., Ins. Brit., III. 91. 43. [Cecidomyia] (1856); Kieff., Britannia. Synopse d. Cécid., 14. [? Perrisia] (1898).

Tetensi Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 400. 8. [Cecido-Germania. myia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 13. (1898).

Ribes nigrum L.

thalictri Rubs., Wien. Ent. Zeitg., XIV. 181. t. I. f. 4, 8, 10, 17, Europa centr. 18, 21, [Dichelomyia] (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 13. (1898). Thalictrum flavum L.

Thomasiana Kieff., Verli. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 95. [Cecidomyia] (1888); Lieb., Ent. Nachr., XV. 299, 299. [Cecidomyia/ (1889); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 54. 213. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Ent. Nachr., XVI. 193. 2. [Cecidomyia] (1890) et Feuille Natural., XXI. 212. 184. [Cecidomyia] (1891); LAEB., Ent. Nachr., XVIII. 283, 263. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 14. (1898).

Tilia grandifolia Ehr., parvifolia Ehr.

tiliae Schrnk. = tiliamvolvens Rübs.

tiliamvolvens Rübs., Berlin. Ent. Zeitsehr., XXXIII. 55. 9. [Cecidomyia] (1889); Kieff., Ent. Nachr., XVI. 193, 3. [Cecidomyia] (1890); RUBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. t. III. f. 13. [Cecidomyia] (1890);

Europa centr. et sept.

Europa.

Europa centr.

KIEFF., Feuille Natural., XXI. 212. 185. [Cecidomyia] (1891); RUBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 392. t. XIV. f. 9. [Cecidomyia] (1892); LIEB., Ent. Nachr., XVIII. 283. 262. [Cecidomyia] (1892); RUBS., Ent. Nachr., XXI. 261. 2. [Dichelomyia] (1895); KIEFF., Synopse d. Cécid., 14. (1898).

tiliae Schrnk., Fauna Boica, III. 87. 2364. [Tipula] (1803); Rud., Zeitschr. Naturwiss., N. F., XII. (XLVI). 242. 6. [Cecidomyia] (1875); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 574. 298. [Cecidomyia] (1886); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 70. [Cecidomyia] (1892).

Tilia grandifolia Ehr., parvifolia Ehr., platyphyllos Scor.

tortrix F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 6. [Cecidomyia] Austria. (1877); Kieff., Synopse d. Cécid., 14. (1898).

Prunus spinosa L.

trachelii Wachtl, Wien. Ent. Zeitg., IV. 195. 2. t. II. f. 2—2. B. [Cecidomyia] (1885); Lieb., Ent. Nachr., XV. 297. 54. [Cecidomyia] (1889); Kieff., Feuille Natural., XXI. 184. 30. [Cecidomyia] (1891) et Synopse d. Cécid., 14. (1898).

Campanula rotundifolia L.

trifolii Lint. = leguminicola Lint.

trifolii F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 143. t. II. f. 4. [Cecidomyia] (1874); Binnie, Proc. Nat. Hist. Glasgow, III. 114. [Cecidomyia] (1877); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V.! (LIX). 576. 309. [Cecidomyia] (1886); Kieff., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 206. [Cecidomyia] (1890); Rubs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 54. 215. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 213. 190. [Cecidomyia] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 72. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 14. (1898).

Trifolium fragiferum L., medium L., pratense L., repens L.

Trotteri Tav., Brotéria, I. 184, (1902).

Cytisus albus Lk., sp?; Sarothamnus Welwitschii

tubicola Kieff., Ent. Nachr., XV. 188. [Cecidomyia] (1889); Lieb., Ent. Nachr., XV. 305. [Cecidomyia] (1889); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 50. 185. t. I. f. 6; t. III. f. 11. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 210. 152. [Cecidomyia] (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 282. 250. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 14 (1898) et Bull. Soc. Ent. Rouen, XXXIV. 96. 41. (1899).

Sarothamnus grandiflorus Webb., patens Webb., scoparius Koch., Welwitschii B. R.

ulmariae Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 52. 9. t. I. f. 15.
 [Cecidomyia] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 40. [Cecidomyia] (1850); Winn., Linnaea Ent., VIII. 240. 27. [Cecidomyia] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 88. 35. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 378. 24. [Cecidomyia] (1864); Kidd, Ent. Monthly Mag., IV. 233.

Europa centr.

Europa centr. et sept.

Lusitania.

Europa.

Europa.

[Cecidomyia] (1867); F. Lw., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XVII. 23. t. I. f. 6. [Cecidomyia] (1877); Ormerod, Entomologist, XI. 12. f. 1-5. [Cecidomyia] (1878); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 571. 281. [Cecidomyia] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 545. 29. [Cecidomyia] (1888); RUBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 52. 200. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 211. 171. [Cecidomyia] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 72. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 14. (1898). Spiraea Filipendula L., ulmaria L.

Europa.

urticae Perr., Annal. Soc. Ent. Franc., IX. 403. t. XI. f. 1-7. [Cecidomyia] (1840); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 39. [Cecidomyia] (1850); Winn., Linnaea Ent., VIII. 239. 26. t. I. f. 8; t. III. f. 3. [Cecidomyia] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 89. 38. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 377. 24. [Cecidomyia] (1864); A. Müll., Eut. Monthly Mag., VI. 137, [Cecidomyia] (1869); WULP, Dipt. Neerl., I. 52. 11. [Cecidomyia] (1877); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 577. 319. [Cecidomyia] (1886); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 55. 221. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Ent. Nachr., XVII. 256. 495. [Cecidomyia] (1891) et Feuille Natural., XXI. 213. 192. [Cecidomyia] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 65. [Cecidomyiaf (1892); Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 358. 13. t. VIII. f. 3; t. XII. f. 11; t. XVIII. f. 17. [Dichelomyia] (1892) et Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 465. 92, [Dichelomyia] (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 14. (1898).

Urtica dioica L., urens L.

vaccinii Rübs., Ent. Nachr., XXI. 258. 2. [Dichelomyia] (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 14, (1898).

Germania.

Vaccinium Myrtillus L.

veronicae Vall., Act. Acad. Dijon, 93. [Cecidomyia] (1827); Вкем, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 46. 9. t. II. f. 28. [Cecidomyia] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 41. [Cecidomyia] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 87. 30. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 376. 21. [Cecidomyia] (1864); A. MCLL., Ent. Monthly Mag., VII. 39. [Cecidomyia] (1870); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 577. 321. [Cecidomyia] (1886); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 55. 223. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 213. 195. [Cecidomyia] (1891); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 392. t. XIV. f. 2. [Cecidomyia] (1892); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 66. [Cecidomyia] (1892); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitsehr., XXXVII. 364, 20, t. XVI. f. 9, [Dichelomyia] (1892); Ent. Nachr., XXI. 261, 1. (Dichelomyia) (1895) et Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 468. 97. [Dichelomyia] (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 14. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 97. 52. (1899).

chamaedrys Inchb., Ent. Weekl. Intellig., VIII. 196. [Cecidomyia] (1860).

Veronica arvensis L., Beccabunga L., Chamaedrys L., micrantha Hffg. & Lk., officinalis L.

205

viciae Kiere. Verh. zool-bot Ges. Wien XXXVIII, 105 [Cccidomyia] (1888): RUBS., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXIII. 66, 8, [Cecidomyia] (1889); Lieb., Ent. Nachr., XV. 299. 328. [Cecidomyia] (1889); RUBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII, 55, 224, t. II, f. 6, [Cecidomnia] (1890): Kieff., Feuille Natural., XXI, 214, 198, [Cecidomyia] (1891) et Ent. Nachr., XVIII, 80, 559, [Cecidomyia] (1892): Mik. Wien, Ent. Zeitg., XI. 306, t. III, f. 1-3, [Cecidomyial (1892): Kieff., Synopse d. Cécid., 14, (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 97, 53, (1899).

Vicia Cracca L., sativa L., sepium L.

violae F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 34. [Cecidomyia] (1880); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 578, 330, [Cecidomyia] (1886): F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 238, [Cecidomuia] (1888): RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII, 56. 225. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 214. 200. [Cecidomuia] (1891) et Synopse d. Cécid., 14, (1899),

Viola tricolor L.

virgae-aureae Lieb., Ent. Nachr., XV. 283, [Cecidomyia] (1889); Europa centr. Kieff., Feuille Natural., XXI, 211, 168, [Cecidomyia] (1891); Synopse et occid. d. Cécid., 14, (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXIV. 96, 46, (1899). Solidago Virga-aurea L.

viscariae Kieff. Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4, V. (LIX). 332, [Cecidonlyia] (1886); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX), 579. 333. [Cecidomyia] (1886); Kieff., Ent. Nachr., XIV. 314. [Cecidomyia] (1888); Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL, 206, [Cecidomyia] (1890); Feuille Natural., XXI, 214, 202, [Cecidomyia] (1891) et Synopse d. Cécid., 14, (1899).

Viscaria vulgaris Roehl.

vitis Licht, = oenephila Haimh.

Zimmermanni Tav., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. 60. 98. (1902). Lusitania. Erica arborea L.

Macrolabis

KIEFF., Wien, Ent. Zeitg., XI. 214. 2. (1892).

achilleae Rubs., Ent. Nachr., XIX. 164. 7. (1893); Kieff., Synopse d. Germania. Cécid., 15. (1898).

Achillea millefolium L.

bedeguariformans Rud., Zeitschr. Naturwiss., N. F., XII. (XLVI). Germania. 250. 6. [Cecidomyia] (1875); Kieff., Synopse d. Cécid., 15. [? Macrolabis] (1898).

Populus tremula L. -

corrugans F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 11. [Cecido-Europa centr. myia] (1877); Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 65. 6. [Cecidomyia] (1889); Lieb., Ent. Nachr., XV. 302. [Cecidomyia] (1889);

Europa centr.

Eurona centr

et occid

Germania.

RUBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 36. 61; 38. 76 et 242. 76. t. VIII. f. 1-5. [Cecidomyia] (1890) Kieff., Fouille Natural., XXI. 188, 72. [Cecidomyia] (1891); Wien, Ent. Zeitg., XI. 214, (1892) et Synopse d. Cécid., 15. (1898).

Heracleum Sphondylium L.; Pastinaca sativa L.; Chaerophyllum aromaticum L.; Lamium album L., purpureum L.

? floricola Rud., Zeitschr. Naturwiss., N. F., XII. (XLVI). 240. 4. [Cecidomyia] (1875); Mik, Wien, Ent. Zeitg., VIII. 250. 1. t. III. f. 1-3. [Cecidomyia] (1889); Kieff., Synopse d. Cécid., 15. [? Macrolabis] (1898).

Germania.

Tilia intermedia DC.

hippocrepidis Kieff., Synopse d. Cécid., 59, (1898). Hippocrepis comosa L.

Europa centr. et occid.

incolens Rubs., Ent. Nachr., XXI. 177. 1. (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 15. (1898).

Germania.

Veronica arvensis L., Beccabunga L., Chamaedris L., officinalis L.

Luceti Kieff., Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 103. (1899); Bezzi, Rendic. Gallia, Italia. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 3. 2. (1899).

Rosa sp.

Marteli Kieff, Wien. Ent. Zeitg., XI. 215. (1892) et Synopse d. Cécid., 15. (1898).

Hypericum perforatum L.

orobi F. Lw., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXVII. 10. [Cccidomyia] Austria. (1877); Kieff, Wien. Ent. Zeitg., XI. 214. (1892) et Synopse d. Cécid., 15. (1898).

Orobus vernus L.

pavida Winn., Linnaea Ent., VIII. 245. 31. t III. f. 4. [Cecidomyia] (1853); WALK, Ins. Brit., III. 90. 41. [Cecidomyia] (1856); SCHIN., F. A., II. 378. 25. [Cecidomyia] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 47. 1. [Cecidomyia] (1877); RUBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 363. 19. t. VIII. f. 15; t. XI. f. 8; t. XVIII. f. 14. [Dichelomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 15. (1898).

Europa centr. et sept.

Fraxinus excelsior L.

pilosellae Binnie, Proc. Nat. Hist. Glasgow, III. 179. [Cecidomyia] (1877); Kieff., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 110. [Cccidomyia] (1888); Lieb., Ent. Nachr., XV. 298. 115. [Cecidomyia] (1889); RUBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 37, 66 et 67; 242, 66. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 188. 76. [Cecidomyia] (1891); Wien. Ent. Zeitg., XI. 214. (1892) et Synopse d. Cécid., 15. (1898).

Europa centr. et sept.

Hieracium Pilosella L., praealtum Koch.

saliceti H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 44. [Cecidomyia] (1850); WINN., Linnaea Ent., VIII. 244. 30. t. III. f. 4b. [Cecidomyia]. (1853); Walk., Ins. Brit., III. 90. 40. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 378. 26. [Cecidomyia] (1864); Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII.

Europa centr. et sent.

354. 8. t. XV. f. 9: t. XVIII. f. 9. [Dichelomuia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 15, (1898).

Salix fragilis L.

stellariae Lieb., Ent. Nachr., XV, 282, [Cecidomyial (1889): Kieff., Germania. Feuille Natural., XXI, 211, 175, [Cecidomuia] (1891): Ent. Nachr. XVII. 254, 484, [Cecidomuia] (1891): Wien, Ent. Zeitg., XI, 214. (1892) et Synopse d. Cécid., 15, (1898). Stellaria media L.

Arnoldia

Kieff., Wien, Ent. Zeitg., XIV. 7, 3, (1895).

Janetia Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 236, (1896).

cerrifoliae Passer. = cerris Koll.

cerris Koll, Denkschr. Akad. Wien, I. 349. t. XLI. [Lasioptera] Europa. (1850); GIR., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XI. 471. 1. t. XVII. f. 1, 1a. [Cecidomyia] (1861); Schin., F. A., II. 379, 26. [Cecidomyia] (1864); MAYR. Mitteleurop, Eichengall., 53, t. VI. f. 77. [Cecidomyia] (1871); GERNET, Horae Soc. Ent. Ross., VIII., Bull. V. [Cecidomyia] (1871); Weijenb., Tijdschr. v. Ent., XVII. 154. [Cecidomyia] (1874); F. Lw., Verh. zool, bot. Ges. Wien, XXVII. t. I. f. 3. [Cecidomyia] (1877): Kieff., Synopse d. Cécid., 16, (1898).

cerrifoliae Passer., Nuov. Annal. Sc. Nat., 475. [Cecidomyia] (1850).

Quercus Cerris L. gemmae Rübs., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXVI, 1891, 401, 9, [Cecido-Europa centr. myia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 16. (1898). et occid.

Quercus sessiliflora Sm. homocera F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII, 8, t. I. f. 2. Europa centr. [Cecidomyia] (1877); Kieff., Synopse d. Cécid., 16. (1898). et mer. Quercus Cerris L.

quercus Binnie, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow, III, 179, [Cecidomyia] Europa. (1877); RUBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII, 24 et 43, 120, t. III. f. 27. [Cecidomyia] (1890); -KIEFF., Synopse d. Cécid., 16. (1898). Quercus pedunculata Ehr., Robur L., sessiliflora Sm.

sambuci Kieff., Suite à la Synopse, 21. (1901). Sambucus nigra L.

Germania.

Szépligetii KEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., 236 et 333. [Janetia] (1896) Europa centr. et Synopse d. Cécid., 16. (1898). et mer. Quercus Cerris L.

Dryomyia

Kieff., Synopse d. Cécid., 17. (1898).

circinans Gir., Verli, Zool.-bot. Ges. Wien, Xl. 475, 2. t. XVII. f. 2, 2a. [Cecidomyia] (1861); Schin, F. A., H. 371. 7. [Cecidomyia]

(1864); MAYR, Mitteleurop. Eichengall., 54. t. VI. f. 78. [Cecidomyia] (1871); F. Lw., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXVIII. 237. [Cecidomyia] (1888); Kieff., Synopse d. Cécid., 17. (1898).

Quercus Suber L., Cerris L., macedonica DC.

coccifera March, Mém. Soc. Zool. Franc., X. 19. t. I. f. 18-26. [Dasyneura] (1897); Kieff., Synopse d. Cécid., 17. (1898).

Lusitania.

Quereus coccifera L., Suber L.

Lichtensteinii F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 392. 2. t. IV. f. 2a—e. [Cecidomyia] (1878) Kieff., Synopse d. Cécid.,17.(1898). Quereus Suber L., Ilex var. Ballota Dese, et var. genuina P. Cour.

Europa mer.

Asphondyliariae.

Asphondylia.

Cystiphora

Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XI. 212, 1, (1892).

hieracii F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 145. t. H. f. 6; Europa centr. 321. I. [Cecidomyia] (1874) et XXXV. 493. [Cecidomyia] (1885); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LlX). 545, 113. [Cecidomyia] (1886); Kieff., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 100. [Cecidomyia] (1888); RUBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 37. 65. [Cecidomyia) (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 188. 74. [Cecidomyia]; Wien. Ent. Zeitg., XI. 213. (1892); Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 20. (1897) et Synopse d. Cécid., 18. (1898).

et mer.

Hieracium boreale Fries., flexuosum Martr., umbellatarum L.

pilosellae Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XI. 213. (1892) et Synopse d. Cécid., 18. (1898).

Hieracium Pilosella L.

pusilla Heeg. (nec Meig.) = sonchi F. Lw.

sonchi F. Lw. - Brem, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück, 19. 13. (sine descr.) (1847); — F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 18. [Cecidomyia] (1875); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 571. 279. [Cecidomyia] (1886); Kieff., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 100. [Cecidomyia] (1888); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 238. [Cccidomyia] (1888); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 52. 196. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 211. 169. [Cecidomyia] (1891); Wien. Ent. Zeitg., XI. 213. (1892); Synopse d. Cécid., 18. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 97. 48, (1899).

et mer.

Europa centr.

pusilla Heeg. (nec Meig.), Sitzber. Akad. Wien, VII. 342. t. [Lasioptera] (1851).

Sonchus arvensis L., asper VIII., oleraceus L.

209

taraxaci Kieff., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII, 98. [Cecidomuial (1888): Lieb., Ent. Nachr., XV, 298, 287, [Cecidomyia] (1889): RUBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII, 53, 208, [Cecidomyia] (1890): Kieff., Feuille Natural., XXI: 212, 179, [Cecidomuia] (1891) et Wien, Ent. Zeitg., Xl. 213. (1892); Thom., Ent. Nachr., XIX. 290, 1, (1893): Kieff., Synopse d. Cécid., 18, (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 97, 50, (1899).

Taraxacum officinale Wigg.

Europa centr. et occid.

Schizomvia

KIEFF., Ent. Nachr., XV, 183, (1889).

Kiefferia Mik. Wien. Ent. Zeitg., XIV. 96, (1895).

Schizomyia s. str.

galiorum Kieff., Ent. Nachr., XV. 184. (1889); Mik, Wien. Ent. Zeitg., Europa. VIII. 255, 4, t, III. f. 6-12. (1889); Kieff., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL, 202, (1890); Feuille Natural., XXI, 187, 64, (1891); Wien, Ent. Zeitg., XI, 219, (1892); Berlin, Ent. Zeitschr., XLII, 20. (1897); Synopse d. Cécid., 18. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 92, 14, (1899).

Galium erectum Huds., lucidum All., Mollugo L., saxatile L., silvaticum L., rubrum L., verum L. ligustri Rübs., Biolog. Centralbl., XIX. 598, (1899); Kieff., Suite à la Synopse, 12. (1901).

Ligustrum vulgare L.

nigripes F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XXVII. 19. [Epidosis] (1877); Kieff., Ent. Nachr., XV. 183. nota. (1889); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 281. 240. (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XI. 219. t. I. f. 7, 11, 12. (1892) et Synopse d. Cécid., 18. (1898). propingua Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII, 45. 2, (1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII, 50, 183, t. III, f. 2, 21, 25, (1890).

?Lonicera Xylosteum L.; Sambucus Ebulus L., nigra L.; ? Viburnum Lantana L.

propingua Rubs. = nigripes F. Lw.

Katalog der paläarktischen Dipteren. 1.

Kiefferia.

pimpinellae F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 157 et 326. IV. t. II. f. 2. [Asphondylia] (1874); Lieb., Zeitschr. Naturwiss... Ser. 4. V. (LIX). 551. 152. [Asphondylia] (1886) et Ent. Nachr., XV. 301 et 303. [Asphondulia] (1889): Kieff., Feuille Natural. XXI. 184. 27; 186. 49; 190. 101; 191. 106. [Asphondylia] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 86. [Asphondylia] (1892); RUBS., Bull.

Germania. Gallia.

Europa centr.

Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 451. 74. f. 3—5; t. XV. f. 26; t. XVI. f. 20, 41. [Schizomyia] (1895); Mik, Wien. Ent. Zeitg., XIV. 95. 40. (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 19. [Schizomyia] (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 94. 29. [Schizomyia] (1899).

umbellatarum F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 31. [Asphondylia] (1877).

Bupleurum falcatum L.; Daucus Carota L.; Foeniculum officinale All.; Heracleum Sphondylium L.; Pastinaca sativa L.; Pimpinella magna L., saxifraga L.; Seseli coloratum Ehr.; Thysselinum palustre Hoff.; Torilis Anthriscus Gmel. umbellatarum F. Lw. = pimpinellae F. Lw.

Polystepha

Kieff., Meine Antwort a. Herrn Rübsaamen, 11. (1897).

quercus Kieff., Meine Antwort a. Herrn Rübsaamen, 11. (1897) et Germania. Synopse d. Cécid., 19. (1898). Quercus sp.

Asphondylia

H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 21. (1850).

Cylindrocera Liox, Atti Ist. Veneto, ser. 3. IX. 503. 5. (1863). Phyllophaga ROND., Prodr., I. 199. 3. (1856).

adenocarpi Tav., Brotéria, I. 125. 292. (1902).

Lusitania.

Germania.

Adenocarpus intermedius DC.

aethiops Walk., Ins. Brit., III. 118. 130: [Cecidomyia] (1856); Kieff., Britannia. Synopse d. Cécid., 19. (1898).

albonotata Walk., Ins. Brit., III. 118. 131. [Cecidomyia] (1856); Kieff., Britannia. Synopse d. Cécid., 19. (1898).

bitensis Kieff., Ent. Nachr., XIV. 264. (1888); Lieb., Ent. Nachr.,
XV. 297. 76. (1889); Kieff., Feuille Natural., XXI. 186. 46. (1891);
Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 263. 60. (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg.,
XI. 221. (1892); Mir., Wien. Ent. Zeitg., XI. 184. 10. (1892); Kieff.,
Synopse d. Cécid., 19. (1898).

sarothanni Lieb. (nec H. Lw.), Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 541. 76. [Cecidomyia] (1886).

Cytisus sagittalis Koch., albus Lk.

Borzi de Stef., Boll. R. Orto Botan. di Palermo, I. 104. t. II. [Ceci- Europa mer. domyia] (1898) et Natural. Sicil., n. ser. II. 255. (1898); Kieff., Synopse d. Cécid., 11. (1901).

Rhamnus Alaternus L.

capparis Russ., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVIII. 363. f. 1—8. (1893); Germania. Kieff., Synopse d. Cécid., 19. (1898). Capparis spinosa L.

conglomerata de Stef., Atti Accad. Gioenia Catania, ser. 4. XIII. Sicilia. (LXXVII). 16. t., f. 9—12. (1899); Kieff., Suite à la Synopse, 11. (1901).

Atriplex halimus L.

coronillae Vall., Mém. Acad. Dijon, 94. [Cecidomyia] (1826—27); Europa. 112. [Cecidomyia] (1828—29); Rond., Atti Soc. Milano, II. 290. (1860); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 29. (1877); Kieff., Synopse d. Cécid., 19. (1898); Rubs., Ent. Nachr., XXV. 237. 24. (1899).

Coronilla minima L., Emerus L.

crassicornis Walk., Ins. Brit., III. 119. 132. [Cecidomyia] (1856); Britannia. Kieff., Synopse d. Cécid., 19. (1898).

cytisi Freid, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXIII. 186. (1873); Rubs., Europa centr. Verh. zool. bot. Ges. Wien, XLII. 59 et 61. f. 13; t. II. f. 5—6. (1892); Kieff, Synopse d. Cécid., 19. (1898).

Cytisus leucotrichus Schur.

dorycnii F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 37. (1880); Kieff., Europa centr. Synopse d. Cécid., 19. (1898).

Dorycnium suffruticosum VILL.

echii H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38, 50, (1850); Schin., F. A., II. 396. Europa centr. 2, (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 19, (1898). et occid. Echium vulgare L.

ervi Rubs., Ent. Nachr., XXI. 260. (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., Germania. 19. (1898).

Ervum hirsutum L.

fusca Meig., S. B., IV. 270. 26. [Cecidomyia] (1830); Bremi, Beitr. z. Germania. Monogr. d. Gallmück., 41. 23. [Cecidomyia] (1847); Kieff., Synopse d. Cécid., 19. (1898).

genistae H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38. 39. (1850); Schin., F. A., II. Buropa centr. 396. (1864); Kieff., Ent. Nachr., XVII. 231. 429. (1891) et Feuille et sept. Natural., XXI. 187. 65. (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 85. (1892); Rubs., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XLII. 60. 2. f. 12. (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 265. 80. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 19. (1898).

Genista germanica L.

Hornigi Wachtl, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 531. 1. t. XVIII. f. 1—1 F. (1880); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 239. (1888); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XI. 222. (1892) et Synopse d. Cécid., 19. (1898).

Europa centr. et occid.

Mentha candicans MnL; Origanum vulgare L; Thymus Chamaedrys Fr., Serpyllum L.

innotata Walk., Ins. Brit., III. 117. 128. [Cecidomyia] (1856); Kieff., Britannia. Synopse d. Cécid., 20. (1898).

Massalongoi Rubs. — Massal., Bull. Soc. Botan. Ital., 430. [galla] Italia. (1892); — Rubs., Ent. Nachr., XIX. 163. 6. (1893); Kifff., Synopse d. Cécid., 20. (1898).

Ajuga Chamaepitys Schreb.

Mayeri Lieb., Ent. Nachr., XV. 266. (1899); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII 51. 189. t. II. f. 5. et 245. 189. (1890); Kieff., Ent. Nachr. XVII. 252. 471. (1891); Feuille Natural., XXI. 210. 151. (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 281. 245. (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XI. 221. (1892) et Synopse d. Cécid., 20. (1898).

Europa centr. et occid.

Sarothamnus scoparius Koch.

melanopus Kieff., Wien. Ent. Zeitg., IX. 31. (1890); Ent. Nachr., XVII. 232. 435. (1891); Feuille Natural., XXI. 189. 83. (1891); Wien. Ent. Zeitg., XI. 221. (1892); Mik, Wien. Ent. Zeitg., XII. 292. t. III. (1893); Kieff., Synopse d. Cécid., 20. (1898).

Europa centr.

Lotus corniculatus L., Vicia cracca L.

Mikii Wachtl, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXX. 535. 2. t. XVIII. f. 2. (1880); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., IX. 31. 4. (1890); Ent. Nachr., XVII. 233. 439. (1891); Feuille Natural, XXI. 190. 95. (1895); ? Rubs., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 451. 73. t. XIII. f. 2—3. (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 20. (1898).

Europa.

Medicago falcata L., ? saxatilis Вів., sativa L. ononidis F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 139. 1. t. II. С. f. 1—6. (1873); XXIV. 155 et 161. (1874); XXXV. 496. (1885); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., ser. 4. V. (LIX). 550. 141. (1886); Кієгг., Feuille Natural., XXI. 190. 99. (1891) et Synopse d. Cécid., 20. (1898).

Europa centr. et mer.

Ononis hispanica L., spinosa L.

phlomidis Trott., Bull. Soc. Ent. Franc., 1901. 345. (1901).
Phlomis fruticosa L.

Graecia.

pilosa Kieff., Synopse d. Cécid., 59. (1898).

Europa centr.

Cytisus albus Lk., Sarothamnus scoparius Koca. plena Walk., Ins. Brit., III. 118. 129. [Cecidomyia] (1856); Kieff., Synopse d. Cécid., 20. (1898). et mer. Britannia

pruniperda Rond., Annal. Soc. Nat. Modena, II. 37. f. 1—2. (1867);
Kieff., Synopse d. Cécid., 20. (1898).

Italia

Prunus domestica L.

prunorum Wachtl, Wien. Ent. Zeitg., VII. 205. (1888); Kieff., Ent. Nachr., XV. 149. (1889) et Feuille Natural., XXI. 191. 120. (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 270. 139. (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XI. 222. (1892) et Synopse d. Cécid., 20. (1898); Між., Wien. Ent. Zeitg., XVIII. 208. 88. (1899).

Europa centr.

Prunus Cocomilia Tenore, domestica L., spinosa L.

pterosparti Tav., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. 69. 119. (1902) et Brotéria, I. 140. 327. (1902).

Lusitania.

Pterospartum cantabricum Spach.

punica March., Mém. Soc. Zool. Franc., X. 20. 1. t. I. f. 15—16. (1897); Algeria. Kieff., Synopse d. Cécid., 20. (1898).

Atriplex halimus L.

ribesii Meig., S. B., I. 98. 15. [Cecidomyia] (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 162. 16. [Cecidomyia] (1834); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 43. 46. [Cecidomyia] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV.

Europa centr. et sept.

37, 47, (1850); Schin, F. A., H. 396, 3, (1864); Rubs., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXVII. 367, 1, t, XI, f, 14; t, XIV, f, 1, 18, (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 20, (1898).

rosmarini Kieff. Bull. Soc. Ent. Franc., 217, 3., f. (1896) et Syn- Europa mer. opse d. Cécid., 20, (1898).

Rosmarinus officinalis L.

Rübsaameni Kert., Természetrajzi Füzetek, XXI, 245, f. 1-9, (1898): Hungaria. KIEFF., Suite à la Synopse, 11, (1901).

Ferula Heuffelii Gries.

sarothamni Lieb. (nec H. Lw.) = bitensis Kieff.

sarothamni H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38, 48, (1850); Winn, Linnaea Ent., VIII. 282, 72, t. I. f. 15; t. IV. f. 2, (1853); WALK., Ins. Brit., III. 117, 127, t. XXIV. f. 1d. (1856); Schin., F. A., II. 396. 3. (1864); Lieb., Ent. Nachr., XV. 305, [Cecidomyia] (1889); Rubs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 51, 188, (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI, 210, 150; (1891): Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 85, t. II. f. 8. (1892): Rübs., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XLII. 60, 1. f. 10-11. (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII, 281, 244, (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XI, 220, t. I. f. 6, 13, (1892); Synopse d. Cécid., 20, (1898) et Bull. Soc. Ent. Franc., 383, (1900).

Sarothamnus grandiflorus Webb., scoparius Koch.; ? Cytisus spinescen's Sieb.

scrophulariae Schin, = verbasci Vall.

serpylli Kieff., Ent. Nachr., XVIII. 77. [sub Asphondylia sp?] (1892); Austria. Wien. Ent. Zeitg., XIV. 11. [larva sub Asphondylia Hornigi] (1895) et Synopse d. Cécid., 20, (1898).

Thymus Serpyllum L.

Stefanii Kieff., Synopse d. Cécid., 59. (1898).

Italia.

Diplotaxis tenuifolia DC.

thymi Kieff., Synopse d. Cécid., 59, (1898).

Germania.

Thymus Serpvllum L.

Trabuti March., Bull. Soc. Ent. Franc., 97. 1. f. 1 A-D. (1896); Kieff., Algeria. Synopse d. Cécid., 20. (1898),

Solanum tuberosum L.

ulicis Verrall. — Trail, Scot. Nat., H. 172. [galla] (1873); — Verrall, Europa. Ent. Monthly Mag., XI. 225. (1875); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 85. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 20. (1898).

Ulex europaeus L.

verbasei Vall., Act. Acad. Dijon, 92. [Cecidomyia] (1827); MACQ., Suit, à Buff., I. 160. 8. [Cecidomyia] (1834); Meig., S. B., VII. 23. 37. [Cecidomyia] (1838); -Dur., Annal, Sc. Nat., sér. 3. V. 15. t. II. f. 1-15. [Cecidomyia] (1846); Brem, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 41. 28. [Cecidomyia] (1847); SCHIN., F. A., II. 396. 1. (1864); ROND., Annal. Soc. Nat. Modena, II. 38. f. 8-9. (1867); FRFLD., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 162. (1868); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 22. (1875), XXXV. 497. (1885) et XXXVIII. 240. (1888); RUBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3.,

Europa centr. et sept.

466. 94. (1895); Mik, Wien. Ent. Zeitg., XVII. 167. 80. (1898); Kieff., Synopse d. Cécid., 20. (1898).

scrophulariae Schn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, VI. 220. (1856). Scrophularia canina L.; Verbascum austriacum Schrad., Lychnitis L., pulverulentum VILL., pyramidale Host., ? sinuatum L.

Oligotrophus.

Rhopalomyia

RUBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 370. 11. (1892).

abrotani Trail = foliorum H. Lw.

achilleae Inchb. = millefolii H. Lw.

achilleae TROTT., Bull. Soc. Ent. Franc., 1901. 346. (1901).

Rumelia or.

Achillea ? pseudopectinata Janka.

artemisiae Bché., Naturgesch. d. Ins., 27. 6. [Cecidomyia] (1834); Europa. Brem, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 38. [Cecidomyia] (1847);

H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36, 30. [Cecidomyia] (1850); Schin., F. A., II. 379. [Cecidomyia] (1864); Rudow., Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 280. 1. [Cecidomyia] (1875); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII, 25. t. I. f. 8-10. [Cecidomyia] (1877); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4, V. (LIX), 536, 32, [Cecidomyia] (1886); Kieff., Feuille Natural., XXI. 183. 16. [Cecidomyia] (1891); Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII, 374. 8. t. XIV. f. 3. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 21, (1898); Bezzi, Rendic, R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 6. 7. (1899).

Artemisia campestris L., scoparia W. K., variabilis Ten., vulgaris L.

baccarum Wachtl, Centrol. ges. Forstwesen, Wien, 477. [Cecidomyia] (1883) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 289. 1. t. IV. f. 1-1B. [Cecidomyia] (1887); Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 261. (1897); TROTTER, Atti Soc. Nat. Modena, 24. 33. (1898); Kieff., Synopse d. Cécid., 21. (1898); Bezzi, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 6, 8, (1899).

Europa centr. et mer.

Artemisia scoparia W. K., variabilis Ten., vulga-

cristae galli Karsch, Revis. d. Gallmücken, 31. t, f. 2-3. [Dasyneura] Germania. (1877); Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 374. 6. t. VII. f. 8; t. XI. f. 2; t. XIII. f. 39. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 21. (1898). Rhinanthus Crista galli L.

floricola Winn. = ptarmicae Vall.

florum Kieff., Ent. Nachr., XVI. 37. [Cecidomyia] (1890); XVII. 222. 412. [Cecidomyia] (1891); Feuille Natural., XXI. 183, 17. [Cecidomyial (1891) et Synopse d. Cécid, 21. (1898).

Germania.

Artemisia vulgaris L.

foliorum H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36, 32, [Cecidomyia] (1850); Schin, Europa centr. F. A., H. 379, [Cecidomuia] (1864); Rudow, Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 282. 3. [Cecidomuia] (1875); Lieb., Ent. Nachr. XV 299 [Cecidomuia] (1889): F. Lw., Verh. zool, bot. Ges. Wien, XXXIX. 539. [Cecidomyia] (1889); Kieff., Feuille Natural., XXI. 183. 18. [Cecidomuia] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 74. [Cecidomuia] (1892): Rübs., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXVII. 372. 5. t. VII. f. 1: t. XI. f. 4: t. XII. f. 15: t. XVI. f. 13, 16. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 21, (1898).

abrotani Trail. Scot. Natural., n. ser. I. 250. [Hormomyia] (1886).

Artemisia Abrotanum L., campestris L., vulgaris L.

Giraldii Kieff. & Trott., Bull. Soc. Ent. Franc., 233. f. (1900); ? GLARD, Bull. Soc. Ent. Franc., 260, (1900).

Artemisia sp.

hypogaea F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 488. [Cecidomuial (1885); Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 261, (1897) et Synopse d. Cécid., 21. (1898).

Chrysanthemum atratum Gaub. Leucanthemum L.

Kiefferi Trott., Bull. Soc. Ent. Franc., 285. (1900); Kieff., Suite à la Synopse, 11. (1901).

Artemisia camphorata VILL.

Lütkemülleri Thom., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLIII. 306. 2. f. 7-10. (1893); Rübs., Biolog. Centralbl., XIX. 602. nota. (1899). Artemisia spicata WULF.

Magnusi Rübs., Ent. Nachr., XIX. 162. 4. (1893); Kieff., Synopse d: Germania. Cécid., 21, (1898).

Artemisia campestris L. vulgaris L.

millefolii H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 46. [Cecidomyia] (1850); Schin., F. A., H. 380. [Cecidomyia] (1864); A. MULL., Ent. Monthly Mag., VII. 39. [Cecidomyia] (1870); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 151. t. II. f. 3. [? Cecidomyia] (1874) et XXV. 26. [Hormomyia] (1875); BINNIE, Proc. Soc. Glasgow, III. 184. [Hormomyia] (1877); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 32. [Hormomyia] (1877); Wulp, Dipt. Neerl, I. 58. 4. [Hormomyia] (1877); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 534. 16. [Hormomyia] (1886): RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 30, 6, [Hormomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 182. 8. [Hormomyia] (1891); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 83. [Hormomyia] (1892); RUBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 371. 2. t. VII. f. 9; t. XIII. f. 40. (1892) ? et Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 432. 56. (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 21. (1898).

achilleae Inchb., Ent. Weekl. Intellig., VIII. 195. [Cecidomyia] (1860).

Achillea ageratum L., Clavenae L., Millefolium L., Neilreichii Kern., nobilis L., Ptarmica L.

et sent

China (Shen-Si), ?Algeria.

Europa centr. et mer.

palearum Kieff., Ent. Nachr., XVI. 28. [Hormomyia] (1890); Rubs., Germania. Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 248. 228. [Hormomyia] (1890); Kieff., Ent. Nachr., XVII. 221. 406. [Hormomyia] (1891); Feuille Natural., XXI. 182. 7. [Hormomyia] (1891) et Synopse d. Cécid., 21. (1898).

Achillea Ptarmica L.

ptarmicae Vall., Mém. Acad. Dijon, 98. [Hormomyia] (1849); LIEB., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 534. 18. [Hormomyia] (1886); RUBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 30. 7. [Hormomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 182. 6. [Hormomyia] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 82. [Hormomyia] (1892); Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 374. 7. t. VII. f. 10; t. XII. f. 18. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 21. (1898).

Europa.

floricola Winn., Linnaea Ent., VIII. 289. 78. [Hormomyia] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 122. 142. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 400. 8. [Hormomyia] (1864).

Achillea Ptarmica L.

Rübsaameni Thom., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLIII. 301. 1. f. Helvetia. 1-6. (1893); Kieff., Synopse d. Cécid., 22. (1898).

Erigeron uniflorus L.

santolinae Tav., Brotéria, I. 122. 286. (1902).

Santolina rosmarinifolia L. var. vulgaris Bss. setubalensis Tav., Marcellia, I. 98. (1902).

Lusitania. Lusitania.

Santolina rosmarinifolia L. var. vulgaris Bss.

Europa centr. et occid.

syngenesiae H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39, 62. [Cecidomyia] (1850); Schin., F. A., II. 380. [Cecidomyia] (1864); Kieff., Ent. Nachr., XVI. 29, 31 et 38. [Cecidomyia] (1890); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 248. 230, t. VIII. f. 20. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Ent. Nachr., XVII. 222. 409 et 223. 417. [Cecidomyia] (1891); Feuille Natural., XXI. 183. 13 et 189. 90. [Cecidomyia] (1891); Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 371. 3. t. VII. f. 3; t. XI. f. 3; t. XII. f. 14. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 22. (1898).

Anthemis arvensis L., Cotula L.; Chrysanthemum inodorum L., Leucanthemum L.

tanaceticola Karsch, VII. Jahresber. Westf. Prov.-Ver., 27. t. I. f. 1. [Oligotrophus] (1879); Lieb., Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 572. 285. [Hormomyia] (1886); Rubs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 53. 205. [Hormomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 211. 177. [Hormomyia] (1891); RÜBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 370. 1. t. VII. f. 2; t. XIII. f. 38; t. XIV. f. 13, (1892) et Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 464. 90. t. XII. f. 1-3. (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 22. (1898).

Europa centr. et orient.

Tanacetum vulgare L.

tubifex Bouche, Stettin. Ent. Zeitg., VIII. 144. 14. [Cecidomyia] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 36. 31. [Cecidomyia] (1850); Schin, F. A., II. 379. [Cecidomyia] (1864); Rud., Zeitchst. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 281. 2. [Cecidomyia] (1875); Rübs., Berlin.

Europa centr. et mer.

Ent. Zeitschr.: XXXVII. 371, 4, t. IV. f. 4; t. XI, f. 6; t. XIII. f. 41, (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 22, (1898). Artemisia campestris L.

Oligotrophus

LATR., Hist. Nat. Crust. et Ins., XIV. 288, (1805).

Cecidomuia H. Lw. (nec Meig. 1803), Dipt. Beitr., IV. 21, p. p. (1850). Phytophaga Rond., Nuov. Annal. Bologna, ser. 2. VI. (sep.) 12. (1846).

alopecuri Reut., Act. Soc. Faun. Fennica, XI. 3. t. I. f. 1-9. (1895); Europa centr. Kieff., Synopse d. Cécid., 22, (1898). et sept. Alopecurus pratensis-L.

amoenus H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 31, 5. [Hormomyia] (1850); Schin., opse d. Cécid., 22. (1898).

Germania. F. A., II. 401. [Hormomyia] (1864); Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 377. 2. t. VII. f. 12: t. XVII. f. 29. (1892): Kieff.. Syn-Енгора.

annulipes Hart, Ratzeburg's Forstinsekten, III. 162. t, V. f. 13. [Cecidomyial (1844); Kieff., Bull. Soc. Rouen, XXXIV, 91, 11, (1899). piliger H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 32. 6. [Hormomyia] (1850); Bremt, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 45, 51, [Cecidomyia] (1847); WINN., Linnaea Ent., VIII. 286, 75. [Hormomyia] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 121, 139. [Hormomyia] (1856); Schin., F. A., H. 399. 7. [Hormomyia] (1864); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser 4, V. (LIX). 543. 86. [Hormomyia] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 97. 1. [Hormomuial (1886): RUBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 35, 50. [Hormomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 186, 55. [Hormomyia] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 82. [Hormomyial (1892); Rübs., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXVII, 378. 5. t. VII. f. 13; t. XII. f. 17; t. XVII. f. 14, 25. (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 264. 64. [Hormomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 25. [? Mayetiola] (1898).

Fagus silvatica L.

Bergenstammii Wachtl, Wien. Ent. Zeitg., I. 289, t. IV. f. 1, Europa mer. [Hormomyia] (1882); Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 261. (1897) et Synopse d. Cécid., 22, (1898),

Pyrus salicifolia PALL, communis L.

betulae Winn., Linnaea Ent., VIII. 234. 21. [Cecidomyia] (1853); Europa. WALK., Ins. Brit., III. 85. 25. [Cecidomyia] (1856); SCHIN., F. A., II. 381. [Cecidomyia] (1864); BINNIE, Proc. Soc. Glasgow., III. 182. [Cecidomyia] (1877); F. Lw., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXVIII. 399. 1. t. IV. f. 4 a-d. [Cecidomyia] (1878); Lieb., Ent. Nachr., XV. 300. [Cecidomyia] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 33. 27. [Cecidomyia] (1891) et Zeitschr. Naturwiss., LXIV. 137. f. 1; t. III. f. 17-18. [Hormomyia] (1891); Kieff., Feuille Na-

tural., XXI. 184. 21. [Cecidomyia] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 63, [Cecidomyia] (1892); Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 377. 3. t. VII. f. 14; t. XII. f. 19. (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 261. 32. [Hormomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 22. (1898); et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 89. 1. (1899).

Betula alba L., pubescens Ehr.

? bipunctatus Winn., Linnaea Ent., VIII. 288. 77. t. IV. f. 1. [Hormomyia] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 122. 141. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 400. 8. [Hormomyia] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 22. [? Oligotrophus] (1898).

Europa centr. et sept.

Europa.

bursarius Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 52. 10. t. I. f. 20. [Cecidomyia] (1847); Winn., Linnaea Ent., VIII. 241, 28. [Cecidomyia] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 89. 37. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 377. 23. [Cecidomyia] (1864); Lieb., Zeitschr. f. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 545. 110. [Cecidomyia] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 36, 59 et 241, 59, [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 188. 69. [Cecidomyia] (1891); Theob., An Aee. Brit. Fl., I. 66. [Cecidomyia] (1892); Rübs., Ent. Nachr., XXI. 262. 8. (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 22. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 92, 17, (1899).

Glechoma hederacea L., hirsuta W. K.

capreae Winn., Linnaea Ent., VIII. 291. 80. t. I. f. 28. [Hormomyia] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 123. 145. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 399. 6. [Hormomyia] (1864); Rud., Zeitschr. Naturwiss., N. F., XII. (XLVI). 272. 27. [Cecidomyia] (1875); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 568. 261. [Hormomyia] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 545. [Hormomyia] (1888); Mik, Wien. Ent. Zeitg., VIII. 306. t. V. [Hormomyia] (1889); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 48. 166. [Cecidomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural, XXI. 210. 145. [Hormomyia] (1891); Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 384. 1. [Hormomyia] (1892); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 81. [Hormomyia] (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 280. 232. [Hormomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 22. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 95. 39. (1899).

Salix aurita L., Caprea L., oleifolia Wimm. var. major Kieff., Synopse d. Cécid., 22. (1899).

Europa centr. et mer.

Salix aurita L., cinerea L.

Germania.

clavatus Kieff., Suite à la Synopse, 23. (1901).

Europa.

corni Gir., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1301. 1. [Cecidomyia] (1863); Kieff., Ent. Nachr., XIX. 22. [Hormomyia] (1893); Rübs., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 435. 59. t. XVI. f. 9. (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 23. (1898).

Cornus australis C. A. Mey., sanguinea L.

coryli Kieff., Suite à la Synopse, 22. (1901).

Germania.

Corvius Avellana L.

elegans Winn., Linnaea Ent., VIII. 287. 76. [Hormomyia] (1853); Europa centr. Walk., Ins. Brit., III. 121. 140. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A.,

et sept.

II. 400. / Hormomuial (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 57. 3. [Hormomyial (1877); Kieff., Synopse d. Cécid., 23, (1898).

fagicola Kieff., Suite à la Synopse, 23, (1901).

Germania.

Europa centr.

et sept.

Fagus silvatica L.

flavimaculatus Zett. = juniperinus L.

Hartigii Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 283, 259 et 285. [Hormomuia] Europa centr. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 23, (1898).

Tilia grandifolia EHR., parvifolia EHR., platyphyllos Scop.

juniperinus L., Syst. Nat., Ed. X., 588, 34. [Tipula] (1758); Fauna Suec., Ed. II., 438, 1774, [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII. H. 977. 51. [Tipula] (1767); GMEL., Syst. Nat., V. 2825. 51. [Tipula] (1792); Meig., S. B., I. 92, 8, [Lasiopteral (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 164. 5. [Lasioptera] (1834); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 40. 17. [Cecidomyia] (1847); Zett., Dipt. Sc., IX. 3700. 1. [Lasioptera] (1850); Winn., Stettin. Ent. Zeitg., XV. 322. [Hormomyia] (1854); Schin, F. A., II. 399, 5. [Hormomyia] (1864); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 544. 23. [Hormomyia] (1888); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 38, 75, t. II. f. 10. [Hormomyia] (1890); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 83. [Hormomyia] (1892); RUBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 376. 1. t. VII. f. 11; t. XVI. f. 4. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 23. (1898); LANGERH., Ent. Tidskr., XX. 133. t. V. f. 6. [Hormomyia] (1899); Bezzi, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2, XXXII, (sep.) 11. 15. (1899); Mrk, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 147. 4. (1900). flavimaculatus Zett., Dipt. Sc., IX. 3687. 15. (1850) et XII. 4882. 15. [Cecidomyia] (1855).

Juniperus communis L., nana Willib., macrocarpa S. ET S.

origani Tav., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. 66. 110. t. I. f. 5. (1902) Lusitania. et Brotéria, I. 139, 325, (1902).

Origanum virens HFFG.

Pantelii Kieff., Miscell. Ent., VI. 18. nota (1898) et Synopse d. Cécid., 23. (1898); Langerh., Ent. Tidskr., XX. 113. t. V. f. 5. [Hormomyia juniperinal (1899); Mik, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 147. 4. (1900). Juniperus communis L., nana Willd.

piliger H. Lw. = annulipes HRTG.

Réaumurianus F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII, 387. 1. Europa centr. t. IV. f. 1 a-e. [Hormomyia] (1878); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 574. 297. [Hormomyia] (1886); Kieff., Ent. Nachr., XVI. 193. 1. [Hormomyia] (1890) et Feuille Natural., XXI. 212. 188. [Hormomyia] (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 283. 260. [Hormomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 23. (1898).

Tilia grandifolia Ehr., parvifolia Ehr.

sabinae Kieff., Miscell. Ent., VI. 18. nota (1898) et Synopse d. Cé-Germania. cid., 23. (1898).

Juniperus Sabina L.

Europa.

et mer.

taxi Inche., Ent. Weekl. Intellig., X. 76. [Cecidomyia] (1861); A. Müll. Europa. Ent. Monthly Mag., VI. 61. [Cecidomyia] (1869); Mik, Wien. Ent. Zeitg., IV. 65. 1. t. IV. f. 1. [Cecidomyia] (1885); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 494. [Cecidomyia] (1885); Schlecht., Wien. Ent. Zeitg., V. 61. [Cecidomyia]; F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 100. II. [Cecidomyia] (1886); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 65. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 13. [? Perrisia] (1898) et Suite à la Synopse, 17. (1901).

Taxus baccata L.

ventricolus Rubs., Biolog. Centralbl., XIX. 566. (1899); Kieff., Suite Germania. à la Synopse, 12. [Mayetiola] (1902).

Molinia cocrulea Mönch.

Janetiella

Kieff., Synopse d. Cécid., 23. (1898).

Fortiana Trott, Bull. Soc. Ent. France, 1901. 346. (1901). Graecia. Erysimum ?graecum B. &. H.

maculata Tav., Ann. d. se. nat., VII. 1900. 65. 108. t. I. f. 7. (1902) Lusitania. et Brotéria, I. 139. 326. (1902).

Cytisus albus Lk.

Martinsi Tav., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. 63. 107. (1902). Lusitania. Retama sphaerocarpa Bss.

thymi Kieff., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 100. [Cecidomyia] Europa centr. (1888); Lieb., Ent. Nachr., XV. 306. [Cecidomyia] (1889); Kieff., Feuille Natural., XXI. 212. 181. [Cecidomyia] (1891) et Synopse d. Cécid., 23. (1898).

Thymus Chamaedrys Fr., Serpyllum L.

thymicola Kieff, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 102. [Cecidomyia] (1888); Lieb., Ent. Nachr., XV. 299. 293. [Cecidomyia] (1889); Kieff, Feuille Natural., XXI. 212. 180. [Cecidomyia]; Synopse d. Cécid., 23. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 97. 51. (1899).

Thymus Chamaedrys Fr., mastichina L., Serpyllum L., vulgaris L.

tuberculi Rubs., Zeitschr. Naturwiss., LXII. 381. [Cecidomyia] (1889); Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 50. 186. t. I. f. 7; t. III. f. 12, 23. [Cecidomyia] (1890) et Zeitschr. Naturwiss., LXIV. 134. [Cecidomyia] (1891); Kieff., Feuille Natural., XXI. 214. 209. [Cecidomyia] (1891) et Ent. Nachr., XVIII. 75. 546. [Cecidomyia] (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 282. 251. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 24. (1898).

Sarothamnus patens Webb., scoparius Koch.

Europa centr.

et occid.

Europa centr.

Mayetiola

Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 89, 3, (1896).

avenae March., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 272. [Cecidomyia] (1895); Gallia. Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 89. (1896); MARCH., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVI. 42. t. I. f. 1, 2, 3, 5, 7-11; t. II. f. 14-18; t. III. f. 20, 22, 24, 25; t. IV. f. 32. [Cecidomyia] (1897); Kieff... Synopse d. Cécid., 24, (1898).

Avena sativa L.

bimaculata Rübs., Ent. Nachr., XXI. 181. 8. [Oligotrophus] (1895): Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 90. (1896) et Synopse d. Cécid.. 24, (1898),

Calamagrostis lanceolata Roth.

cerealis ROND. = destructor SAY.

dactylidis Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 217. 2. (1896); Berlin. Ent. Europa centr. Zeitschr., XLII. 19. (1897) et Synopse d. Cécid., 24. (1898). et occid. Dactylis glomerata L.

destructor SAY, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad., I. 45. t. III. f. 1-3. [Cecidomyia] (1817) et Compl. Wr., II. 4. [Cecidomyia] (1859); Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 21. 1. [Cecidomyia] (1828): Macq., Suit. à Buff., I. 159. 4. [Cecidomyia] (1834); Brem, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 41. 26. [Cecidomyia] (1847): H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 37. 45. [Cecidomyia] et Die neue Kornmade, -Züllichau. [Cecidomyia] (1859); WAGNER B., Untersuch. ü. d. neue Getreidegallmücke, Fulda u. Hersfeld. (1861); FRFLD., Verh. zool.bot. Ges. Wien, XIV. 413. [Cecidomyia] (1864); Cohn, Abh. schles. Ges. vaterl. Cultur, 188. [Cecidomyia] (1869); Ormerod, The Hessian Fly in Great Britain, London, [Cecidomyia] (1886): LIND. Bull. Soc. Imp. Nat. Moseou, n. sér. I. 178, 378 et 588, [Cecidomyia] (1887); Inchb. et Mde., Entomologist, XX. 317. [Cecidomyia] (1887); Riley, Insect Life, I. 126, f. 24-33, [Cecidomyia] (1888); Karsch, Ent. Nachr., XV. 383. 9. [Cecidomyia] (1889); Enock., Trans. Ent. Soc. London, 329. t. XVI. [Cecidomyia] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 52. [Cecidomyia] (1892); Rubs., Berlin. Ent. 6 Zeitschr., XXXVII. 379, 7. t. VII. f. 5; t. XVII. f. 3, 28. fOligotrophus/ (1892); Kieff., Miscell. Ent., IV. 5. (1896) et Wien. Ent. Zeitg., XV. 89. (1896); MARSH., Trans. N. Zeal. Inst., XXVIII. 1895. 234. t. V. f. 2. [Cecidomyia] (1896); Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 24. (1897); MARCH., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVI. 3. f. 1-2; t. I. f. 4, 6; t. III. f. 19, 21, 23, 26, 27; t. IV. f. 28-31; t. V. f. 33-34. [Cecidomyia] (1897); Osborn, Bull. Dep. Agr. Ent., No. XVI., t. 2. [Cecidomyia] (1898); Posp., Illustr. Zeitschr. Ent., III. 100. [Cecidomyia] (1898); Kieff., Synopse d. Cécid., 24, (1898).

cerealis Rond., Nuov. Annal. Bologna, X. 151. t. I. [Phytophaga] (1843); MARCH., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVI. 62: [Cecidomyia] (1897).

frumentaria Rond., Atti Soc. Milano, VII. 189. [Cecidomyia] (1864); VIII. 150. [Cecidomyia] (1865) et Archivio Canestr., IV. 189, [Cecidomyia] (1866).

tritici Can. et Gen. (nec-Kirby), Archivio Canestr., II. 317. [Cecidomyia] (1865).

Triticum repens L., vulgare L.

frumentaria ROND. = destructor SAY.

graminicola Winn. = poae Bosc.

graminis Brisch. = poae Bosc.

hierochloae Lind., Ent. Nachr., XIV. 50. [Cecidomyia heirochloae] Rossia. (1888); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 90. (1896) et Synopse d. Cécid., 24. (1898).

Hierochloa repens BEAUV.

holci Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 333. (1896); Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 20. (1897); Synopse d. Cécid., 24. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 92. 19. (1899).

Joannisi Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 116. 1. (1896); Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 22. 1. (1897) et Synopse d. Cécid., 24. (1898).

Poa nemoralis L.

Holeus mollis L.

lanceolatae Rübs., Ent. Nachr., XXI. 181. 7. [Oligotrophus] (1895); Kieff., Wien, Ent. Zeitg., XV. 89. (1896) et Synopse d. Cécid., 24. (1898).

Calamagrostis lanceolata Roth. moliniae Rubs,, Ent. Nachr., XXI. 180. 6. [Oligotrophus] (1895); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 89. (1896) et Synopse d. Cécid., 24. (1898.) Molinia coerulea Mönch.

Germania.

Europa centr.

et occid.

poae Bosc., Bull. Soc. Philom., 133. [Cecidomyia] (1817) et Journ. Phys. Blainv., 17. [Cecidomyia] (1817); Brem, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück, 46. 57. [Cecidomyia] (1847); PRILL., Annal. Sc. Nat. Bot., ser. 3. XX. 191. t. XVII. [Cecidomyia] (1853); Beyer, Botan. Zeitg., XLIII. 306 et 321. t. III. [Cecidomyia]- (1885); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 497. [Hormomyia] (1885); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX) 552. 157. [Hormomyia] (1886); Rubs., Berlin Ent. Zeitschr., XXXIII. 65. 7. [Hormomyia] (1889); Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 40. 91. [Hormomyia] (1890) et Zeitschr. Naturwiss., LXIV. 135. t. III. f. 19-20. [Hormomyia] (1891); Kieff., Feuille Natural., XXI. 191. 112. [Hormomyia] (1891); Theor., An Acc. Brit. Fl., I. 82. [Hormomyia] (1892); RUBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 379, 6, t. VII. f. 7; t. XII. f. 13; t. XVII. f. 30, 33. [Oligotrophus] (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 90. (1896) et Synopse d. Cécid., 24. (1898).

graminicola Winn., Linnaea Ent., VIII. 292. 81. [Hormomyia] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 123. 145. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 398. 4. [Hormomyia] (1864).

graminis Brisch., Schrift. Ges. Danzig, N. F. II. No. 6., 20. [Cecidomyia] (1869).

Poa nemoralis L.

Europa.

Europa centr.

radicifica Robs., Ent. Nachr., XXI. 179. 5. [Oligotrophus] (1895); Kieff., Germania. Wien. Ent. Zeitg., XV. 90. (1896) et Synopse d. Cécid., 24. (1898). Poannemoralis L.

secalina*) H. Lw., Zeitschr. Schles. Ent. Ver., 7. t. XII. [Cecidomyia] (1858); Schin, F. A., II. 380. [Cecidomyia] (1864); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 90. (1896) et Synopse d. Cécid., 25. (1898).

Secale cereale L

tritici Can. et Gen. (nec Kirby) = destructor Say.

Mikiola

Kieff., Miscell. Ent., IV. 5. (1896).

fagi Hart., Jahresber. ü. d. Forsch. d. Forstwiss., I. 4. 641. [Cecidomyial (1839); RATZBG., Forstinsekten, III. 161. 3. t. V. f. 14. [Cecidomyia] (1844): Brem. Beitr. z. Monogr. d. Gallmück, 40. 18. [Cecidomyia] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 31. 4. [Hormomuial (1850): Winn. Linnaea Ent., VIII, 285, 74, t. I. f. 22-23; t. II. f. 8: t. III. f. 9. [Hormomyia] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 121. 138. [Cecidomyia] (1856); Schin, F. A., II. 398. 3. [Hormomuial (1864): A. MULL. Ent. Monthly Mag., VII, 254, [Cecidomyial (1871); Wulp, Tijdschr. v. Ent., IX, 110. [Hormomyia] (1874) et Dipt Neerl., I. 57. 2. [Hormomyia] (1877); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 542. 85. [Hormomyia] (1886); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 35. 49. [Hormomyia] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 186. 54. [Hormomyia] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 81. [Hormomyia] (1892); Rubs, Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 378. 4, t.VII. f. 6; t. XII. f. 16; t. XVI. f. 7; t. XVII. f. 15: t. XVIII. f. 22. [Oligotrophus] (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 263, 63, [Hormomyia] (1892); GIARD, Bull. Soc. Ent. Franc., LXII. 240. [Hormonuia] (1893): MARTY, Feuille Natural., XXIV. 173. f. [Hormomyia] (1894); Kieff., Miscell. Ent., IV. 5. (1896); Wien, Ent. Zeitg., XV. 91, (1896); Synopse d. Cécid., 25, (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV, 91, 10, (1899).

Fagus silvatica L.

Dichrona

RUBS., Biól. Centralbl., XIX. 542. (1899).

gallarum Rubs., Biol. Centralbl., XIX. 542. (1899); Kieff., Suite à la Germania. Synopse, 12. (1901).

Carex Goodenowii J. Gav, gracilis Kir., stricta Good. Eurona.

^{*) = ?} destructor SAY.

Hormomyia

H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 20. (1850).

Angelinia Rond., Atti Soc. Milano, II. 287. (1860).

- ampla Walk., Ins. Brit., III. 120. 136. [Cecidomyia]; Kieff., Synopse Britannia. d. Cécid., 26. (1898).
- arenariae Rubs., Biolog. Centralbl., XIX. 602. (1899); Kieff., Suite Germania. à la Synopse, 12 et 27. (1901).

Carex arenaria L.

Bremii Kieff, Synopse d. Cécid., 25. (1898).

Helvetia.

fusciata Brem (nec Meig.), Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 39. 8 et 60-61. [Cecidomyia] (1847).

- brunnea Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 396. 6. t. XV. f. 11; Germania. t. XVII. f. 14, 27. (1892); Kieff., Synopsé d. Cécid., 25. (1898) et Suite à la Synopse, 27. (1901).
- cornifex Kieff., Synopse d. Cécid., 60. (1898) et Suite à la Synopse, Germania. 27. (1901).

Carex pallescens L, stricta Good.

- cornuta Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 48. 3. t. I. f. 6 b, c. Europa centr. [Cecidomyia] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 31. 3. (1850); Schin., F. A., II. 401. (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 25. (1898).
- crassipes H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 31. 2. (1850); WALK., Ins. Brit., III. Europa centr. 120. 137. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 401. (1864); Rübs., et sept. Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 395. 5. t. X. f. 4. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 25. (1898).
- cucullata Meig., S. B., I. 96. 6. [Cecidomyia] (1818); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 39. 9. [Cecidomyia] (1847); Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 395. 4. t. X. f. 3. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 25. (1898).

opse d. Ceeld., 25. (1898).

dubitata Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 393; 1. t. X. f. 2; Germania.

t. XIII. f. 44. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 26. (1898) et Suite
à la Synopse, 28. (1901).

Europa centr.

et sept.

fasciata H. Lw. (nec Meig.), Dipt. Beitr., IV. 31. 1. (1850).

fasciata Bremi (nec Meig.) = Bremii Kieff.

fasciata H. Lw. (nec Meig.) = dubitata Rübs.

fasciata Meig. = grandis Meig.

fasciata Winn, (nec Meig.) = Winnertzii Kieff.

- Fischeri Freld., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 781. 3. (1867); Europa centr. Wachtl, Wien. Ent. Zeitg., V. 307. 6. (1886); Kieff., Synopse d. Cécid., 26. (1898) et Suite à la Synopse, 28. (1901).

 Carexacuta L., pilosa L.
- ? funesta Walk., Ins. Brit., III. 120. 135. [Cecidomyia] (1856); Kieff., Britannia. Synopse d. Cécid., 26. [? Hormomyia] (1898).
- fuscicollis Meig., S. B., I. 97. 11. [Cecidomyia] (1818); Bremi, Beitr. Germania. z. Monogr. d. Gallmück, 38. 3. [Cecidomyia] (1847); Schin, F. A., II. 400. (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 26. (1898).

HORMOMYIA 225

gibba Zerr., Dipt. Sc., IX. 3694, 23. [Cecidomuza] (1850).

gibbosa Royp., Atti Soc. Milano, H. 290, t. V. f. 2a, 10, 18, fAngelinia] (1860); Kieff., Synopse d. Cécid., 26. (1898).

Scandinavia. Italia.

grandis Meig., Klass., I. 39. 1. [Cecidomyia]; S. B., I. 94. 1. [Cecidomyia] (1818) et VI. 267. [Cecidomyia] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 159. 1. t. IV. f. 10-11. [Cecidomyia] (1834): Brem. Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 38. 1, t. I. f. 3. [Cecidomyia] (1847); Zett., Dipt. Sc., IX. 3692, 22, [Cecidomyzal (1850); Kieff., Suite à la

Europa.

fasciata Meig., S. B., I. 94, 2, [Cecidomyia] (1818): Zett., Dipt. Sc., XII. 4878, 1-2, [Cecidomyza] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 119, 133, t. XXIX, f. 8, 8a, [Cecidomyia] (1856); SCHIN.,

Helvetia.

F. A., H. 397, 2, (1864): Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 82, t. II. f. 1, 4. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 26, (1898). grossa Brem, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 46. 1. [Cecidomyia]

(1847): Kieff., Synopse d. Cécid., 26, (1898).

hirtipes Zett., Ins. Lapp., 823. 2. [Cecidomyza] (1838) et Dipt. Sc., Scandinavia. IX. 3677. 3. [Cecidomyza] (1850); Kieff., Synopse d. Cécid., 26. [? Hormomuia] (1898) et Suite à la Synopse, 17, (1901).

Scandinavia.

? immunda Zett., Dipt. Sc., IX. 3678. 4. [Cecidomyza] (1850); Kieff., Synopse d. Cécid., 26. [? Hormomyia] (1898). Lambertoni Kieff., Suite à la Synopse, 25 et 27. (1901).

Germania. Europa.

producta Meig., S. B., VI. 267, 18, [Cecidomyia] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 159, 2, [Cecidomyia] (1834); WALK., Ent. Mag., III, 179. [Cecidomyia] (1836); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück. 39. 10. [Cecidomyia] (1847); SCHIN., F. A., H. 398, 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I, 56, 1. t. II. f. 2-3. (1877); Kieff., Synopse d.

protuberans Zett., Dipt. Sc., IX. 3677. 2: [Cecidomyza] (1850); Kieff., Synopse d. Cécid., 26. (1898) et Suite à la Synopse, 26. (1901).

Cécid., 26, (1898) et Suite à la Synopse, 27, (1901).

Scandinavia.

rosea Zett., Ins. Lapp., 822, 1, [Cecidomyza] (1838) et Dipt. Sc., IX. 3676. 1. [Cecidomyza] (1850); Kieff., Synopse d. Cécid., 26. (1898) et Suite à la Synopse, 27. (1901).

Scandinavia.

Rosenhaueri Rubs., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXVII. 394, 3, t. XV. f. 8.; t. XVI. f. 11-12; t. XVIII. f. 14. (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid., 26, (1898).

Germania.

Carex acuta L.

Synopse, 27, (1901).

Strobli Kieff., Suite à la Synopse, 26 et 27. (1901).

Styria.

tuberifica Rubs., Biolog. Centralbl., XIX. 603. (1899); Kieff., Suite Germania. à la Synopse, 12 et 28. (1901).

Carex stricta Good.

tumorifica Rübs., Biolog. Centralbl., XIX. 603. (1899); Kieff., Suite Germania. à la Synopse, 12 et 28. (1901).

Carex Pseudocyperus L.

Westermannii Meig., S. B., VI. 269, 22. [Cecidomyia] (1830); Bremi, Europa-centr. Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 34. [Cecidomyia] (1847); RUBS.,

15

Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 393. 2. t. X. f. 1; t. XII. f. 8. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 26. (1898) et Suite à la Synopse, 28. (1901).

Winnertzii Kieff., Synopse d. Cécid., 26. (1898):

fusciata Winn. (nec Meig.), Linnaea Ent., VIII. 283. 73. t. III.
f. 10. (1853).

Germania.

Diplosariae.

Pseudhormomyia

Kieff., Synopse d. Cécid., 57. (1898).

granifex Kieff., Synopse d. Cécid., 58. (1898).

Carex pallescens L., stellulata Good., stricta

Good.

Germania.

Bremia

ROND., Atti Soc. Milano, II. 287. (1860).

abietis Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 382. (1896) et Synopse d. Cécid., Germania. 27. (1898).

aphidimyza Rond., Nuov. Annal. Bologna, ser. 2. VIII. 443. f. 1—4. [Cecidomyia] (1847) et Atti Soc. Milano, II. 289. (1860); F. Lw., Verl. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 402. 3. [Diplosis] (1878); Rubs., Verl. Ver. Rheinl., XLVII. 34. 41. [Diplosis] (1890); Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 9. t. XIV. f. 6. [Diplosis] (1892); XXXVII. 390. 16. t. XIV. f. 12. [Diplosis] (1892) et Ent. Nachr., XXI. 186. (1895); Kieff, Synopse d. Cécid., 27. (1898). cerasi H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 34. 19. [Diplosis] (1850); Winn., Linnaea Ent., VIII. 279. 69. [Diplosis] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 116. 124. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 390. 22. [Diplosis] (1864); Rubs., Verl. Ver. Rheinl., XLVII.

aphidisuga Rübs., Wien. Ent. Zeitg., X. 8. f. 1; t. I. f. 1, 4, 5, 8, 9. Germania. [Diplosis] (1891); Kieff., Synopse d. Cécid., 27. (1898).

aphidivora Rubs., Wien. Ent. Zeitg., X. 14. f. 2; t. I. f. 2, 3, 6, 7. Germania. [Diplosis] (1891); Kieff., Synopse d. Cécid., 27. (1898).

cerasi H. Lw. = aphidimyza Rond.

34. 41. [Diplosis] (1890).

cilipes Winn., Linnaea Ent., VIII. 280. 70. [Diplosis] (1853); Walk., Euronia. Brit., III. 116. 125. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. et s. 394. [Diplosis] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 27. (1898).

decorata H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 34. 20. [Diplosis] (1850); Winn., Linnaea Ent., VIII. 281. 71. t. III. f. 8. [Diplosis] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 116. 126. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 390. 22. [Diplosis] (1864); Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII.

Europa centr. et sept.

Europa centr. et sept.

390, 17. t. VI. f. 5; t. IX. f. 13; t. XIII. f. 8. [Diplosis] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 27. (1898).

sonchi Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 382. (1896) et Synopse d. Cécid., Germania. 27. (1898).

urticariae Kieff., Feuille Natural., XXVI. 9. f. 3. (1895) et Synopse Germania. d. Cécid., 27, (1898).

Dicrodiplosis

Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895).

fasciatà-Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895) et Synopse Germania. d. Cécid., 28; (1898).

longipes Kieff., Suite à la Synopse, 29, (1901).

Germania.

Endaphis

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXV. 383. (1896).

perfidus Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., LXV. 383. (1896) et Synopse Germania. d. Cécid., 29. (1898).

Arthrocnodax

Rübs., Wien. Ent. Zeitg., XIV. 189. (1895).

Pacarisuga Vall., Mém. Acad. Dijon, 95. [Cecidomyia] (1826—27). Gallia. clematitis March., Mém. Soc. Zool. Franc., X. 23. t. I. f. 29—32. Algeria. (1897); Kieff., Synopse d. Cécid., 29. (1898).

Clematis cirrhosa L.

coryligallarum Targ. Toz., Bull. Soc. Ent. Ital., XVIII. 422. t. XVI. Italia. f. 1, 3, 4, 5, 8. [Diplosis] (1886); Kieff., Synopse d. Cécid., 29. (1898).

Corylus Avellana L.

fraxinella Mde., Ent. Monthly Mag., XXV. 77. [Diplosis] (1888); Britannia. Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 77. [Diplosis] (1892); Kieff., Suite à la Synopse, 14. (1901).

gemmarum Kieff., Feuille Natural., XXVI. 9. (1895) et Synopse d. Germania. Cécid., 29. (1898).

incana Rubs., Verh. Ver. Rheinl., XI.VII. 20. t. III. f. 8. [Diplosis] Germania. (1890) et Wien. Ent. Zeitg., XIV. 191. t. I. f. 1, 5. (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 29. [? Arthrocondux] (1898).

Populus tremula L.

minima Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 50. f. 7—8. [Diplosis] Germania: (1891) et Wien. Ent. Zeitg., XIV. 191. (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 29. (1898).

P minuta Winn., Linnaea Ent., VIII. 250. 37. [Diplosis] (1853); Walk., Europa centr. Ins. Brit., III. 93. 51. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 392. et sept.

[Diplosis] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 29. [? Arthrochodox]

peregrina Winn., Linnaea Ent., VIII. 252. 40. [Diplosis] (1853); Europa centr. Walk., Ins. Brit., III. 94. 53. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., et sept. II. 383. 6. [Diplosis] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 30. [? Arthrocnodax] (1898).

Prunus spinosa L.; Salix-aurita L.

vitis Rubs., Wien. Ent. Zeitg., XIV. 189. t. I. f. 7, 12, 13, 15, 23. Germania. (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 30. (1898). Vitis vinifera L.

Mycodiplosis

RUBS., Ent. Nachr., XXI. 186. (1895).

Germania.

boleti Kieff., Suite à la Synopse, 28. (1901).

Boletus confluens Fries.

coniophaga Winn., Linnaea Ent., VIII. 267. 60. [Diplosis] (1853); Europa. WALK., Ins. Brit., III. 106, 95. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 388, 19. [Diplosis] (1864); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 155. [Diplosis] (1874); Wulp, Dipt. Neerl., I. 66. 6. [Diplosis/ (1877); RUBS., Ent. Nachr., XV. 378. [Diplosis] (1889); Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 389. 14. t. X. f. 15. [Diplosis] (1892) et Ent. Nachr., XXI. 156. (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 28. (1898).

Aecidium compositarum Mart.; Coeoma miniatum Auct.; Phragmidium subcorticium Schrk.; Melampsora salicina Wint., populina Jcq., betulina Pers.

erysiphes Rubs., Ent. Nachr., XV. 379, 1. [Diplosis] (1889) et Berlin. Germania. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 6. t. XIV. f. 4. [Diplosis] (1892); XXXVII, t. X. f. 14. [Diplosis] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 28. (1898).

Erysiphe lamprocarpa Walle.

limbata Winn., Linnaea Ent., VIII. 266. 58. [Diplosis] (1853); Walk., Europa centr. Ins. Brit., III. 111. 109. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. et sept. 393. [Diplosis] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 28. (1898).

Melampsora salicina Wint.

melampsorae Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 46. 3. [Diplosis] Germania. (1889) et XXXVII. t. X. f. 13. [Diplosis] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 28. (1898).

Melampsora salicina Wint.

pucciniae Rubs., Ent. Nachr., XV. 382. 3. [Diplosis] (1889); Kieff., Synopse d. Cécid., 28. (1898).

Puccinia compositarum Schlecht.

pulsatillae Kieff., Ent. Nachr., XIV., 262. [Diplosis] (1888); Verh. Germania. zool. bot. Ges. Wien, XL. 203. [Diplosis] (1890); Feuille Natural.,

XXI. 214. 208. [Diplosis] (1891); Ent. Nachr., XVIII. 64. 587. [Diplosis] (1892); XX. 197. [Diplosis] (1894) et Synopse d. Cécid., 28. (1898).

Pulsatilla vernalis Mill., vulgaris Mill.

sphaerothecae Rübs., Ent. Nachr., XV. 381. 2. [Diplosis] (1889); Germania.
Zeitschr. Naturwiss., LXIV. 141. t. III. f. 14—16. [Diplosis] (1891)
et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. t. X. f. 12. [Diplosis] (1892);
Kieff., Synopse d. Cécid., 28. (1898).

Sphaerotheca Castagnei Lev.

tremulae Kieff., Feuille Natural., XXVI. 9. (1891) et Synopse d. Germania. Cécid., 28. (1898).

Melampsora Tremulae Tul.

tussilaginis Kieff., Feuille Natural., XXVI. 9. (1891) et Synopse d. Germania. Cécid., 28. (1898).

Aecidium tussilaginis GMEL.

Monarthropalpus

RUBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 381. 14. (1892).

buxi Lab., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 5. III. 32. [321]. t. IX. [Diplosis] (1873); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 78. t. II. f. 7. [Diplosis] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 30. (1898).

? flavus Schrnk., Beitr. z. Naturgesch., 55. [Tipula] (1776);
Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 381. 1. t. XI. f. 10;
t. XII. f. 19; t. XIV. f. 10; t. XV. f. 7; t. XVI. f. 1; t. XVIII.
f. 1. (1892).

Schineri Freid, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 184. [Diplosis] (1873).

Buxus sempervirens L.

flavus Schrnk. = ? buxi Lab.

Schineri Freed. = buxi Lab.

Thurauia

Rübs., Wien. Ent. Zeitg., XVIII, 58. (1899).

aquatica Rübs., Wien. Ent. Zeitg., XVIII. 59. 1. f. 1; t. I. f. 1, 2, 8. Germania. (1899); Kieff., Suite à la Synopse, 14. (1901).

Carex paradoxa WILLD.

uliginosa Rubs., Wien. Ent. Zeitg., XVIII. 66. 2. t. I. f. 4, 5. (1899); Germania. Kieff., Suite à la Synopse, 14. (1901).

Carex-sp.

Orseolia

Kieff. & C. Massal., Marcellia, I. 56. (1902).

cynodontis Kieff. & C. Massal., Marcellia, I. 57. figg. (1902).

Cynodon daetylon Pers.

Italia.

Braueriella

Kieff., Miscell. Ent., IV. 4. (1896).

phillyreae F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 13. [Diplosis] Europa mer. (1877); Kieff., Miscell. Ent., IV. 4. (1896); Wien. Ent. Zeitg., XV. 92. (1896) et Synopse d. Cécid., 30. (1898).
Phillyrea angustifolia L., media L.

Acodiplosis

Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895).

Arthrocerastis Rübs., Ent. Nachr., XXI. 186. (1895).

inulae H. Lw., Allg. deutsch. naturhist. Zeitschr., II. 299. [Cecidomyia] Europa centr. (1847) et Dipt. Beitr., IV. 34. 21. [Diplosis] (1850); Schin., F. A., II. 391. [Diplosis] (1864); Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 8. [Diplosis] (1892) et XXXVII. 392. 20. t. IX. f. 1; t. XIII. f. 42—43; t. XIV. f. 22; t. XVI. f. 2; t. XVII. f. 16. [Diplosis] (1892); Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895); Rübs., Ent. Nachr., XXI. 186. [Arthrocerastis] (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 31. (1898).

Inula britannica L.

Stenodiplosis

Reut., Act. Soc. Faun. Fenn., XI. No. 8., 9. (1895).

digitata H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 61. [Cecidomyia] (1850); Winn., Linnaea Ent., VIII. 272. 64. t. I. f. 9, 30. [Diplosis] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 112. 113. t. XXIX. f. 8e. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 388. 20. [Diplosis] (1864); Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 391. 19. t. IX. f. 11; t. XII. f. 27; t. XIV. f. 20. 23. [Diplosis] (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 96. (1896) et Synopse d. Cécid., 31. (1898).

Europa centr. et sept.

geniculati Reut., Acta Soc. Faun. Fenn., XI. No. 8., 10. t. I. f. Dania, 10—11; t. II. (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 31. (1898). Rossia. Alopecurus geniculatus L.

minima Strobl, Progr. Gymn. Seitenstetten, 63. [Diplosis] (1880); Austria. Kieff., Synopse d. Cécid., 31. (1898).

Contarinia.

ROND. Atti Soc. Milano, II. 287, (1860).

Eudinlosis Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 28: (2). 3. (1894). Stictodiplosis Kieff. Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII, 28, 2, (1894).

Contarinia s str.

acerplicans Kieff., Ent. Nachr., XV, 171, [Diplosis] (1889); Rübs., Europa centr. Berlin, Ent. Zeitschr., XXXIII. 67. 10. [Diplosis] (1889); Kieff., Feuille Natural., XXI, 181, [Diplosis] (1891); Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896) et Synopse d. Cécid., 31. (1898).

et occid.

Acer Pseudoplatanus L. monspessulanum campestre L.

acetosae Kieff., Suite à la Synopse, 31, (1901). Rumex Acetosa L., Acetosella L.

Germania.

acetosellae Rübs. = rumicis H. Lw.

albiceps Walk., Ins. Brit., III. 99, 69, [Cecidomyia] (1856). albipes WALK., Ins. Brit., III. 100, 74, [Cecidomyia] (1856).

Britannia. Britannia. Europa centr.

anthobia F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 16. [Diplosis] (1877); RUBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 248. 233. [Diplosis] (1890) et Berlin, Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891, 385, 4. [Diplosis] (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896) et Synopse d. Cécid., 32, (1898).

Crataegus Oxvacantha Jaco.

anthophthora F. Lw., Verh. zool, bot. Ges. Wien, XXX. 36. [Diplosis] Austria. (1880) et XXXV. 495, [Diplosis] (1885); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98, (1896) et Synopse d. Cécid., 32, (1898).

Verbascum austriacum Schrad.

aprilina Kieff., Suite à la Synopse, 30, (1901), arrhenatheri Kieff, Suite à la Synopse, 33. (1901). Germania. Germania.

Arrhenatherum elatius BEAUV.

asclepiadis Gra., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1303. 2. [Cecidomyia] (1863); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896) et Synopse d. Cécid., 32. (1898).

Europa centr.

Asclepias Vincetoxicum L.

atriceps Walk., Ins. Brit., III. 102. 79. [Cecidomyia] (1856). avenae Kieff., Suite à la Synopse, 32, (1901).

Britannia. Germania.

Avena pubescens Huds.

ballotae Kieff., Synopse d. Cécid., 60. (1898).

Gallia.

Ballota nigra L.

Barbichei Kieff., Wien. Ent. Zeitg., IX. 29. [Diplosis] (1890); Ent. Nachr., XVII. 233. 437. [Diplosis] (1891); Feuille Natural., XXI. 189. 85. [Diplosis] (1891); Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896); Synopse d. Cécid., 32, (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 93. 24. (1899).

Europa centr. et occid.

Lotus corniculatus L.

betulicola Kieff., Ent. Nachr., XV. 155 et 171. [Diplosis] (1889); Europa. RUBS., Verh, Ver. Rheinl., XLVII. 32, 26, [Diplosis] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 184. 23. [Diplosis] (1891); Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 5. [Diplosis] (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 261. 35. [Diplosis] (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896); Synopse d. Cécid., 32. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 90. 4. (1899).

Betula alba L., pubescens Ehr.

betulina Kieff., Ent. Nachr., XV. 153. [Diplosis] (1889); RUBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 63. 2. [Diplosis] (1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 32. 25. [Diplosis] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 184. 22. [Diplosis] (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 261. 34. [Diplosis] (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896); Synopse d. Cécid., 32. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 90. 3. (1899).

Europa centr. et sept.

Betula alba L., pubescens L.

brevicornis Walk., Ins. Brit., III. 99. 72. [Cecidomyia] (1856). Britannia. brizae Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. 1. (1896) et Synopse d. Germania. Cécid., 32. (1898).

Briza media L.

campanulae Kieff., Feuille Natural., XXVI. 9. [Eudiplosis] (1895) Germania. et Synopse d. Cécid., 32. (1898).

Campanula rapunculoides L.

carpini Kieff., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 15. (1897) Europa centr. et Synopse d. Cécid., 32. (1898). et mer.

Carpinus Betulus L.

chrysanthemi Kieff., Feuille Natural., XXVI. 9. [Eudiplosis] (1895); Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 19. (1897) et Synopse d. Cécid., 32. , (1898).

Chrysanthemum Leucanthemum L.

cocciferae Tav., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. 72, 125, t. II. f. 8, (1902) Lusitania. et Brotéria, I. 140. 328. (1902).

Quercus Ilex L., coccifera L.

concolor Walk., Ins. Brit., III. 98. 68. [Cecidomyia] (1856). Britannia. craccae Kieff., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 15, (1897) Europa. et Synopse d. Cécid., 32. (1898); Bezzi, Rendie. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 14. 20. (1899).

Vicia Craeca L., varia Host., villosa Rth.

daetylidis H. Lw., Linnaea Ent., V. 383. [Diplosis] (1851): Schin., Europa centr. F. A., II. 391. [Diplosis] (1864); Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 385. 2. t. IX. f. 10. [Diplosis] (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896) et Synopse d. Cécid., 32. (1898).

Dactylis glomerata L.

dryophila Kieff. = quercina Rubs.

echii Kieff., Feuille Natural., XXVI. 9. [Eudiplosis] (1895) et Syn-Gallia. opse d. Cécid., 32. (1898).

Echium vulgare L.

evanescens Walk., Ins. Brit., III. 103. 83. [Cecidomyia] (1856). expandens Walk., Ins. Brit., III. 101. 77. [Cecidomyia] (1856). filipes Walk., Ins. Brit., III. 103. 85. [Cecidomyia] (1856). finalis Walk., Ins. Brit. III. 342. [Cecidomyia] (1856).

Britannia. Britannia. Britannia. Britannia.

terminalis Walk., Ins. Brit., III. 100. 75. [Cecidomyia] (1856).

helianthemi Hardy, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 187. 6. [Cecidomyia] (1860); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 495. [Diplosis] (1885); Lieb., Ent. Nachr., XV. 302. [Diplosis] (1889); Kieff., Feuille Natural., XXI. 188. 71. [Diplosis] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 78. [Diplosis] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 32. (1898).

Europa.

Helianthemum grandiflorum DC., vulgare Gärtn. heraclei Rübs., Zeitschr. Naturwiss., LXII. 274. 1. [Diplosis] (1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 36. 65. et 56. t. III. f. 5. [Diplosis] (1890); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 69. [Cecidomyia] (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896) et Synopse d. Cécid., 32. (1898).

Europa centr.

Heracleum Sphondylium L.

ilicis Kieff., Synopse d. Cécid., 61. (1898); Bezzi, Rendic. R. Ist.
Lomb., ser-2. XXXII. (sep.) 12. 17. (1899); Tav., Ann. d. sc. nat.,
VII. 1900. 71. 123. t. II. f. 6. (1902) et Brotéria, I. 140. 329. (1902).
Quercus Ilex L.

Europa mer., Africa sept.

incompleta Walk., Ins. Brit., III. 101. 76. [Cecidomyia] (1856). invaria Walk., Ins. Brit., III. 102. 81. [Cecidomyia] (1856).

Britannia. Britannia. Europa.

jacobaeae H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 29 et 33. 11. [Diplosis] (1850); Schin., F. A., II. 390. [Diplosis] (1864); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 81. [Diplosis] (1892); Giard, Bull. Soc. Ent. Franc., 83., f. [Diplosis] (1893); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. [Stictodiplosis] (1896); Synopse d. Cécid., 34. [Stictodiplosis] (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 96. 45. (1899).

senecionis Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 43. f. 1—2. [Diplosis] (1891); Kieff., Feuille Natural., XXI. 211. 160. [Diplosis] (1891).

Senecio Jacobaea L., vulgáris L.

latipennis Walk., Ins. Brit., III. 99. 71. [Cecidomyia] (1856).

Britannia. Europa.

linariae Winn., Linnaea Ent., VIII. 260. 49. [Diplosis] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 97. 65. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 384. 9. [Diplosis] (1864); Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 68. 11. [Diplosis] (1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 39. 79. t. II. f. 7; t. III. f. 6. [Diplosis] (1890); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 79. [Diplosis] (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896); Synopse d. Cécid., 32. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 93. 23. (1899). Linaria vulgaris Mill.

Europa centr. et occid.

Ionicerearum F. Lw., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXVII. 17. t. I. f. 4. [Diplosis] (1877); Kieff., Ent. Nachr., XIV. 245. [Diplosis] (1888); Lieb., Ent. Nachr., XV. 304. [Diplosis] (1889); Rubs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 50. 183. [Diplosis] (1890); Kieff., Feuille Na-

tural., XXI. 210. 147. [Diplosis] (1891) et Ent. Nachr., XVIII. 61. 517. [Diplosis] (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 266. 92. [Diplosis] (1892); Rübs., Ent. Nachr., XXI. 261. 3. [Diplosis] (1895); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. (1896) et Synopse d. Cécid., 32. (1898).

Lonicera Xylosteum L.; Sambucus-Ebulus L., laciniata Mil., nigra L., racemosa L.; Viburnum Lantana L.

loti Deg., Mém. pour serv. l'hist. d'Ins., VI. 420. 29. t. XXVII. f. 1-5. [Tipula] (1776); LATR., Gen. Crust. et Ins., IV. 253. [Cecidomyia] (1809); Meig., S. B., I. 100.-c. [Cecidomyia] (1818); MACQ., Suit. à Buff., 161. 13. [Cecidomyia] (1834); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 40. 13. [Cecidomyia] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 34. 17. [Diplosis] (1850); Zett., Dipt. Sc., IX. 3698. [Cecidomyza] (1850); Winn., Linnaea Ent., VIII. 258. 48. [Diplosis] (1853); Zett., Dipt. Sc., XII. 4884. [Cecidomyza] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 97. 64. [Cecidomyia] (1856); Rond., Atti Soc. Milano, II. 292. [Contarinia] (1860); Schin., F. A., H. 385. 10. [Diplosis] (1864); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 548, 132 et 578, 327. [Diplosis] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 39. 84. [Diplosis] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 189. 86. [Diplosis] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 75. [Diplosis] (1892); Kieff., Ent. Nachr., XVIII. 61. 523. [Diplosis] (1892); Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896); Synopse d. Cécid., 33. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 93, 25. (1899). Lotus corniculatus L., uliginosus Schk.; Medicago sativa L., falcata L.; Melilotus officinalis Desv.;

Lotus corniculatus L., uliginosus Schk.; Medicago sativa L., falcata L.; Melilotus officinalis Desv.; Onobrychis sativa Lam.; Vicia Cracca L., sativa L.

luteola Tav., Brotéria, I. 128, 297, (1902).

Quercus coccifera L., Ilex L.

lysimachiae Rübs., Ent. Nachr., XIX. 162. 3. [Diplosis] (1893); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898). Lysimachia vulgaris L.

Marchali Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 236. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

Fraxinus excelsior L.

maura Walk., Ins. Brit., III. 102, 82, [Cecidomyia] (1856).

medicaginis Kieff., Miscell. Ent., III. 150. 1. (1895); Bull. Soc. Ent. Franc., 15. (1896); Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 22. (1897) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

Medicago falcata L., sativa L.

mediterranea F. Lw., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXV. 485. t. Europa centr. XVII. f. 7. [Diplosis] (1885); Kieff., Synopse d. Cécid., 42. [Diplosis] (1898).

Erica arborea L.

molluginis Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 51. 6. [Diplosis] Europac.etm., (1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 36. 58. t. I. f. 1; t. III. f. 7. Africa sept.

Europa.

Lusitania.

Germania.

Germania, Gallia.

Britannia. Europa centr. . [Dinlosis] (1890): Kieff., Wien, Ent. Zeitg., XV, 99, (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

Galium Mollugo L.

nasturtii Kieff., Ent. Nachr., XIV. 263. [Diplosis] (1888); Lieb., Ent. Europa centr. Nachr., XV. 303, [Diplosis] (1889); Kieff., Feuille Natural., XXI. 190, 97, [Diplosis] (1891): Ent. Nachr., XIX, 21, [Diplosis] (1893); Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

Brassica Napus L. oleracea L.; Nasturtium palustre R. Br. silvestre R. Br.: Raphanus Raphanistrum L., sativus L.; Sinapis Cheiranthus MERT. & KOCH.

Nicolavi Rübs., Ent. Nachr., XXI, 183, 10, [Eudiplosis] (1895); Kieff., Germania. Wien, Ent. Zeitg., XV, 99, (1896) et Synopse d. Cécid, 33, (1898). Heracleum Sphondylium L.

nigra Meig. = ? pyrivora Riley.

onobrychidis Kieff., Miscell. Ent., III, 150, 2, (1895); Bull. Soc. Ent. Europa centr. Franc., 15, (1896) et Synopse d. Cécid., 33, (1898).

Onobrychis sativa LAM.

ononidis Kieff., Bull. Soc. Rouen, XXXIV, 93, 27 et 104, (1899). Gallia. Ononis repens L.

pastinacae Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 395. 3. [Di-Germania. plosis (1892); Kieff., Synopse d, Cécid., 33. (1898). Pastinaca sativa L.

pimpinellae Tav., Ann. d. sc. nat., VII. 1900. t. I. f. 6. (1902) et Lusitania. Brotéria, I. 126, 296, (1902).

Pimpinella villosa Schouse.

pisi Winn., Stettin. Ent. Zeitg., 325. [Diplosis] (1854); Zett., Dipt. Europa sept. Sc., XIV. 6521. [Cecidomyza] (1860); Schin., F. A., II. 394. [Diet occid. plosis (1864); Rübs., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXVII. 386, 6, t. IX. f. 12. [Diplosis] (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33, (1898).

Pisum sativum L.

pulchripes Kieff., Wien. Ent. Zeitg., IX. 133. 1. [Diplosis] (1890); Ent. Nachr., XVII. 253, 473, [Diplosis] (1891) et Feuille Natural., XXI, 210. 155. [Diplosis] (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 282, 247. [Diplosis] (1892); Kieff, Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896); Synopse d. Cécid., 33, (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 96. 43. (1899).

Genista pilosa L.; Sarothamnus scoparius Koch. pyricola Nördl. = ? pyrivora Riley.

pyrivora Riley, Annual Rep. Dep. of Agric., 1885, 283, t. VII. f. 2-4. [Diplosis] (1886) et Wien. Ent. Zeitg., VI. 203. f. 1-3. [Diplosis] (1887); MDE., Entomologist, XXI. 123. [Diplosis] (1888); BLOOMF., Ent. Monthly Mag., XXV, 323, [Diplosis] (1889); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896); Guerc., Bull. Soc. Ent. Ital., XXIX. 17. III. t. I. f. 13-16. [Diplosis] (1897); Kieff., Synopse d. Cécid., 33. (1898).

Europa centr. et occid.

Europa.

? nigra Meig., Klass., I. 39. 2. t. II. f. 8. [Cecidomyia] (1804) et S. B., I. 95. 4. t. III. f. 11. [Cecidomyia] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 172. 4. [Cecidomyia] (1826) et Suit. à Buff., I. 161. 10. [Cecidomyia] (1834); Ввемі, Веіт. z. Monogr. d. Gallmück., 39. 12. [Cecidomyia] (1847); Тнеов., An Acc. Brit. Fl., I. 64. [Cecidomyia] (1892).

? pyricola Nördl., Kleine Feinde d. Landwirthsch., 622. [Cecidomyia] (1855); Gенін, Bull. Soc. Moselle, III. 320. [Cecidomyia] (1860).

Pyrus communis L.

quercicola Rubs., Biolog. Centralbl., XIX. 599. [Diplosis] (1899); Europa. Kieff., Suite à la Synopse, 13. (1901).

Quercus Cerris L.

quercina Rubs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 21; 43. 119; 244. 119. Germania.
t. III. f. 29. [Diplosis] (1890); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 277. 192.
[Diplosis] (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid, 33. (1898).

dryophila Kieff., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 197. [Diplosis] (1890); Ent. Nachr., XVII. 236. 459. [Diplosis] (1891) et Feuille Natural., XXI. 208. 127. [Diplosis] (1891).

Quercus pedunculata EHR., sessiliflora SM.

quinquenotata F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 235. Austria. [Diplosis] (1888); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

Hemerocallis fulva L.

? ramicola Rud., Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 239. 2. Germania. [Cecidomyia] (1875); Kieff., Synopse d. Cécid., 33. [? Contarinia] (1898).

Tilia sp.

(1898).

repleta Walk., Ins. Brit., III. 102. 80. [Cecidomyia] (1856)
rhamni Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 392. t. XIV. f.
1a—g. [Diplosis] (1892) [sine descr.] et Verh. zool.-bot. Ges.
Wien, XLII. 57. f. 7, 9; t. II. f. 3—4. [Diplosis] (1892); Kieff.,
Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33.

Rhamnus Frangula L.

ruderalis Kieff., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 198. [Diplosis] Germania. (1890); Rüßs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 51. 195. [Diplosis] (1890); Kieff., Ent. Nachr., XVII. 254. 482. [Diplosis] (1891); Feuille Natural., XXI. 211. 166. [Diplosis] (1891); Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896); Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 24. (1897) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

Sisymbrium officinale Scor., Sophia L.

rumicis H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 34, 18, f. 28. [Diplosis] (1850); Winn., Linnaea Ent., VIII. 260, 50. [Diplosis] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 190, 73. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 385, 10. [Diplosis] (1864); Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 387, 10.

Europa centr. et sept.

CONTARINIA 237

t. IX. f. 6; t. XVII. f. 37. [Diplosis] (1892); Kieff., Wien. Ent.

Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

acctosellae Rubs., Zeitschr. Naturwiss., LXIV. 128. 1. t. III. f. 3-9. [Diplosis] (1891).

Rumex Acetosella L., divaricatus L.

scabiosae Kieff., Synopse d. Cécid., 60, (1898).

Gallia.

Scabiosa Columbaria L.

Schlechtendaliana Rubs., Ent. Nachr., XIX. 162. 2. [Diplosis] (1893); Kieff, Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. [Schlechtendali] (1896) et Synopse d. Cécid., 34. [Schlechtendali] (1898); Rübs., Ent. Nachr., XXV. 236. 20. [Diplosis] (1899).

Jermania.

sonchi Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 14. (1896) et Berlin. Ent. Zeitschr., XbII, 24. (1897);

Sonchus arvensis L. oleraceus L.

Scoparii Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 48. 4. [Diplosis] Germania. (1889); Kieff., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 203. [Diplosis] (1890); Rubs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 50. 187. t. I. f. 5; t. III. f. 9, 24. [Diplosis] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 210. 153. [Diplosis] (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 282. 249. [Diplosis] (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 33. (1898).

Sarothamnus scoparius Koch., patens Webb.; Cytisus albus Lk.

semiopaca Walk., Ins. Brit., III. 101. 78. [Cecidomyia] (1856).

Britannia.

senecionis Rubs. = jacobaeae H. Lw.

silvestris Kieff., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 15. (1897) Germania. et Synopse d. Cécid., 34. (1898).

Lathyrus silvestris L.

solani Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 396. 4. [Diplosis] Europa centr. (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. et occid. Cécid.. 34. (1898).

Solanum Dulcamara L.

sonchi Kieff. = Schlechtendaliana Rübs.

sorbi Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. 2. (1896) et Synopse d. Germania. Cécid., 34. (1898).

Sorbus aucuparia L.

Steinii Karsch, Berlin. Ent. Zeitschr., XXV. 227. [Cecidomyia] (1881); Europa centr. F. Lw., Verh. zool. bot. Ges. Wien., XXXVIII. 239. [Diplosis] (1888); Lieb., Ent. Nachr., XV. 298. 135. [Diplosis] (1889); Kieff., Feuille Natural., XXI. 189. 88. [Diplosis] (1891); Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 386. t. XIV. f. 7. [Diplosis] (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cecid., 34. (1898).

Lychnis dioica L., vespertina Sibth.

subulifex Kieff., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 15. (1897) Europa centr. et. Synopse d. Cécid., 34. (1898).

Quercus Cerris L.

terminalis Walk. = finalis Walk.

tiliarum Kieff., Ent. Nachr., XVI. 193. [Diplosis] (1890); Rubs., Verh. Europa centr. Ver. Rheinl., XLVII. 260, 265, [Diplosis] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 212. 186. [Diplosis] (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 283. 261. [Diplosis] (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 34. (1898).

et occid.

Tilia grandifolia EHR., parvifolia EHR., platyphyllos Scop., ulmifolia Scop.

Trailii Kieff., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 262. 1. [Diplosis] (1889); Feuille Natural., XXI, 191, 107, [Diplosis] (1891); Wien, Ent. Zeitg., XV. 99. (1896); Synopse d. Cécid., 34. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 94. 28, (1899).

Europa centr. et occid.

Aegopodium Podagraria L.; Angelica silvestris L.; Heracleum Sphondylium L.; Pimpinella saxifraga L.

Europa.

tritici Kirby, Trans. Linn. Soc., IV. 246. [Tipula] (1797) et V. 96. t. [Tipula] (1800); Henslow, Rep. XI. meet. brit. Assoc. Plymuth, 1841, 72. [Cecidomyia] (1842); FITCH, Essay on the wheat-fly etc. [Cecidomyia] (1847); Brem, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 41. 25. [Cecidomyia] (1847); Westw., Gard. Chron., No. 37., 296. [Cecidomyia] (1848); DAWSON, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., IV. 210. [Cecidomyia] (1850) et Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. V. 152. [Cecidomyia] (1850); Amyor, Annal. Soc. Ent. Franc., ser. 2. IX. Bull. LVI. [Cecidomyia] (1851) et sér. 3. III., Bull. CIV. [Cecidomyia] (1855); Walk., Ins. Brit., III. 103. 84. [Cecidomyia] (1856); COUCH, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. XX. 399. [Cecidomyia] (1857); Zett., Dipt. Sc., XIV. 6521. [Cecidomyza] (1860); Fitch, Rep. noxious Ins. N. York, III. 1—88. t. II. f. 1—4. [Cecidomyia] (1865); B. WAGNER, Stettin. Ent. Zeitg., XXVII. 79. t. III. f. 1-16. [Diplosis] (1866); Cohn, Abh. schles. Ges. f. vaterl. Cultur, 187. [Diplosis] (1869); PACK., Rep. Unit. St. Ent. Comm., III. chap. VIII. 189., map. -III. t. IV et V. Append. 3. [Diplosis] (1883); LAMPA, Ent. Tidskr., XII. 113. t. VI. [Diplosis] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 76. [Diplosis] (1892); LAMPA, Ent. Tidskr., XIII. 17. [Diplosis] (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896); MARCH., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVI. 64. f. 5-6. [Diplosis] (1897); Kieff., Synopse d. Cécid., 34. (1898).

Secale cereale L.; Triticum vulgare L.

valerianae Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 231. 1. t. VIII. f. 7—11. [Diplosis] (1890); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 34. (1898).

Valeriana officinalis L.

Stictodiplosis

aequalis Kieff., Synopse d. Cécid., 61. (1898). Senecio saracenicus L.

Germania.

anthonoma Kieff., Wien. Ent. Zeitg., IX. 135. 2. [Diplosis] (1890) Germania. et Feuille Natural., XXI. 210. 154. [Diplosis] (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 282. 248. [Diplosis] (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 34. (1898).

Sarothamnus scoparius Koch.

corylina F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 396. 4. t. IV. Europa centr. f. 5. [Diplosis] (1878); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. et occid. (LIX). 540. 70. [Diplosis] (1886); Kieff., Feuille Natural., XXI. 186. 44. [Diplosis] (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 262. 51. [Diplosis] (1892); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. [Contarinia] (1896) et Synopse d. Cécid., 32. (1898).

Corvlus Avellana L.

hypochoeridis Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1. t. I. f. 9-12; Germania. 52. [Diplosis] (1891); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 34. (1898).

Hypochoeris radicata L.

nubilipennis Kieff., Ent. Nachr., XV. 150. [Diplosis] (1889); Rubs., Germania. Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 2. t. I. f. 13. [Diplosis] (1891); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 99. (1896) et Synopse d. Cécid., 34. (1898).

picridis Kieff., Feuille Natural., XXVI. 9. (1895) et Synopse d. Cé-Germania. cid., 34.-(1898).

Picris hieracioides L.

pilosellae Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 100. 3. [Contarinia] (1896) Germania. et Synopse d. Cécid., 35. (1898).

Hieracium Pilosella L.

scrophulariae Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 100. 4. [Contarinia] Germania, (1896) et Synopse d. Cécid., 35. (1898). Gallia.

Scrophularia nodosa L.

Thecodiplosis

KIEFF., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895).

brachyntera Schwäg., Pfeil's Kritische Blätter, IX. 162. [Cecidomyia] [Europa. (18??) et X. 102. [Cecidomyia] (18??); Rtzbg., Arch. Naturgesch., VII. 233. t. X. f. 12—16. [Cecidomyia] (1841); Stettin. Ent. Zeitg., III. 93. [Cecidomyia] et Forstinsecten, III. 160. 2. t. X. f. 15. [Cecidomyia] (1844); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 40. 20. [Cecidomyia] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 34. 16. [Diplosis] (1850); Schin., F. A., II. 391. [Diplosis] (1864); Kieff., Ent. Nachr., XVII. 234. 444. [Diplosis] (1891); Feuille Natural., XXI. 191. 108. [Diplosis] (1891) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. t. IX. f. 9. [Diplosis] (1892); Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385. 7. [Diplosis] (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 267. 96. [Diplosis] (1892); Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895) et Synopse d. Cécid., 35. (1898).

Pinus silvestris L.

Giardiana Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 383. [Diplosis Giardi] (1896); Europa. Berlin. Ent. Zeitschr., XLII. 20. [Diplosis] (1897) et Synopse d. Cécid., 35. (1898).

Hypericum hirsutum L., humifusum L., montanum L., perforatum L., tomentosum L.; Lathyrus pratensis L.

Xylodiplosis

Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 193. (1895).

nigritarsis Zett., Dipt. Sc., IX. 3683. 10. [Cecidomyza] (1850) et XI. Europa. 4353. 10. [Cecidomyza] (1852); Karsch, Revision d. Gallmück., 26. [Cecidomyia] (1877); RUBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 388. 13. t. IX. f. 4; t. XII. f. 26; t. XIV. f. 15. [Diplosis] (1892). praecox Winn., Linnaea Ent., VIII 276, 66, t. I. f. 11. [Diplosis] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 113. 115. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 393. [Diplosis] (1864); Kieff., Ent. Nachr., XIV. 244. [Diplosis] (1888) et Synopse d. Cécid., 35. (1898). praecox Winn. = nigritarsis Zett.

Loewiola

Kieff., Miscell. Ent., V. 5. (1896).

centaureae F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXV. 20. [Diplosis] Europa. (1875) et XXVIII. 404. 4. [Diplosis] (1878); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4, V. (LIX). 539. 61. [Diplosis] (1886); Kieff., Feuille Natural., XXI. 185. 36. [Diplosis] (1891); Miscell. Ent., V. 5. (1896); Wien. Ent. Zeitg., XV. 94. (1896); Synopse d. Cécid., 36. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 90. 5. (1899).

Centaurea amara L., Sadleriana Janka, Scabiosa L., Jacea L.

Macrodiplosis

Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895).

dryobia F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVII. 14. t. I. f. 5. Europa centr. [Diplosis] (1877); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 563., 229. [Cecidomyia] (1886); RÜBS., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 43. 117. [Diplosis] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 192. 125. [Diplosis] (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 276, 190. [Diplosis] (1892); Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895); Synopse d. Cécid., 36. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 95. 34. (1899).

Quercus pedunculata EHR., sessiliflora Sm., pubescens Willd., lanuginosa Thuill.

et occid.

ELADMANDIA 941

volvens Kieff. Feuille Natural., XXVI. 9, (1895): Synopse d. Cécid., Europa centr. 36. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV, 94, 33, (1899).

et mer

Quereus pedunculata Ehr., pubescens Wille. sessiliflora Sw.

Harmandia

Kieff., Miscell, Ent., IV: 5, (1896).

cavernosa Rubs., Biolog. Centralbl., XIX, 602, [Dinlosis] (1899); Europa. KIEFF., Suite à la Synopse, 13, (1901).

Populus sp.

cristata Kieff., Synopse d. Cécid., 60, [Mikiola] (1898). Populus tremula L.

Germania.

globuli Rübs., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXIII, 49, 5, [Diplosis] (1889) et Verh. Ver. Rheinl., XLVII, 41, 100; 243, 100 et 257, 250, t. III. f. 4. [Diplosis] (1890); KIEFF., Ent. Nachr., XVII. 235, 450. [Diplosis] (1891) et Feuille Natural., XXI. 191, 115. [Diplosis] (1891): Lieb., Ent. Nachr., XVIII, 269, 119, [Diplosis] (1892);

Europa centr. et mer.

Populus tremula L.

Loewii RUBS. = tremulae WINN.

petioli Kieff., Synopse d. Cécid., 37 et 61, (1898).

KIEFF., Synopse d. Cécid., 37, (1898).

Germania.

Populus tremula L.

polymorpha Bremi = tremulae Winn.

Europa.

tremulae Winn., Linnaea Ent., VIII. 263, 75. t. I. f. 2. [Diplosis] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 114. 118. [Cecidomyia] (1856); SCHIN., F. A., H. 389, 21, [Diplosis] (1864); A. MULL., Ent. Monthly Mag., VII. 254. [Cecidomyia] (1871); F. Lw., Verh. zool, bot. Ges. Wien, XXIV. 160. t. II. f. 10. [Diplosis] (1874); Rud., Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI). 252, 10, [Cecidomyia] (1875); WULP, Dipt. Neerl., I. 67, 8. [Diplosis] (1877); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX), 553, 163, [Diplosis] (1886); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 544, 25, [Diplosis] (1888); Rubs... Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 41. 98 et 252. t. III. f. 3. [Diplosis] (1890); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 75. [Diplosis] (1892); Rubs., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXVII, 388, 12, t. IX, f. 12; t. XIII, f. 30, 35. [Diplosis] (1892); Kieff., Miscell. Ent., V. 5. (1896); Wien. Ent. Zeitg., XV. 93. (1896) et Synopse d. Cécid., 37. (1898).

Loewii Rubs., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLII. 49. f. 4, 5. t. II. f. 1-2. [Diplosis] (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 269. 120. [Diplosis] (1892); RUBS., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, No. 3., 455. 76. [Diplosis] (1895).

polymorpha Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 15, 5, t. I. f. 14. [galla] (1847).

Populus alba L, tremula L.

Putoniella

Kieff., Miscell. Ent., IV. 4. (1896).

marsupialis F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 536. Europa. [Diplosis] (1889); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 42. 111 et 244. 111. [Diplosis] (1890) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 2. t. I. f. 14. [Diplosis] (1891); Kieff., Feuille Natural., XXI. 192. 121. [Diplosis] (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 270. 138. [Diplosis] (1892); Kieff., Miscell. Ent., IV. 4. (1896); Wien. Ent. Zeitg., XV. 92. (1896) et Synopse d. Cécid., 27. (1898).

Prunus domestica L., spinosa L.

Octodiplosis

GIARD, Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 161. (1894).

glyceriae Rübs., Wien. Ent. Zeitg., XIV. 184. t. I. f. 2, 6, 9, 14, 16, 19, 20, 22. [Diplosis] (1895); Giard, Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 141. (1894) et LXIV. 355. (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 29. (1898).

Glyceria spectabilis M. K.

Cecidomyia

Meig., Illig. Magaz., II. 261. (1803).

Cecidomyia Rond., Nuov. Annal. Sc. Nat. Bologna, 371. (1846). Cryptodiplosis Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. (1895). Diplosis H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 20. (1850).

abrupta WALK., Ins. Brit., III. 98. 67. (1856).

Pagilis Winn., Linnaea Ent., VIII. 265. 57. [Diplosis] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 110. 107. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 393. [Diplosis] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 42. [? Diplosis].

albipalpis Meig., S. B., VII. 22. 33. (1838); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 43. 45. (1847).

apicalis Walk., Ins. Brit., III. 107. 99. (1856).

arcuata Walk. = flexa Walk.

articulata Walk., Ins. Brit., III. 108, 101, (1856).

atra Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 50. (1840).

atricapilla Rond., Arch. Zool. Anat. Fis., ser. 2. I. 190. (1869) et Bull. Soc. Ent. Ital., II. 59. (1870).

aurantiaca Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 175. 5. (1826) et Suit.
 Buff., I. 161. 11. (1834); Meig., S. B., VII. 23. 35. (1838); Bremi,
 Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 44. 49. (1847).

Germania.

Britannia.
Europa centr.
et sept.

Germania.

Duitamaia

Britannia.

Britannia. Germania.

Italia.

Gallia.

CECIDOMYIA 243

Bellevovei Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 384, [Macrodiplosis] (1896): Germania. Synopse d. Cécid., 41, [Diplosis] (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. Gallia. 93, 21, [Divlosis] (1899). Lathyrus pratensis L. bicolor Brem. Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 54, 14, (1847). Helvetia. bicolor Meig., S. B., I. 98, 12, (1818); Maco., Recueil Soc. Sc. Agric. Europa. Lille, 172, 6, (1826); Bouché, Naturgesch, d. Ins., 25, 3, (1834); Maco., Suit. à Buff., I. 162, 17, (1834); Brem. Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 32. (1847). brevis Walk., Ins. Brit., III, 93, 50, (1856). Britannia. carnea Meig., S. B., I. 98. 13. (1818); Bremi, Beitr, z. Monogri d. Europa centr. Gallmück., 43, 41, (1847). et sent. ciliata Walk., Ins. Brit., III, 105, 91, (1856). Britannia. concinna Walk: = elegans Walk. conformis WALK., Ins. Brit., III. 113, 116, (1856). Britannia. decora Walk., Ins. Brit., III, 97, 63, (1856). Britannia disjuncta Walk., Ins. Brit., III, 104, 88, (1856). Britannia. dolosa Walk., Ins. Brit., III, 114, 119, (1856). Britannia dumetorum Winn, Linnaea Ent., VIII, 264, 55, [Diplosis] (1853); Europa centr. WALK., Ins. Brit., III. 105, 93. (1856); Schin, F. A., II. 393. [Diet sept. plosis! (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 42, [? Diplosis! (1898). elegans Walk., Ins. Brit., III, 99, 70, (1856). Britannia. concinna Walk., Ins. Brit., III. 342. (1856). fixa Walk., Ins. Brit., III. 107, 98, (1856). Britannia. flava Meig., S. B., I. 99, 17, (1818); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gall-Europa centr. mück., 39. 5. (1847); WALK., Ins. Brit., III. 98. 66. (1856); THEOB., et sept. An Acc. Brit. Fl., I. 81. [Diplosis] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 42. [? Diplosis] (1898). hilarella Zett., Dipt. Sc., IX. 3695, 26. [Cecidomyza] (1850). flexa Walk., Ins. Brit., III. 342, (1856). Britannia. arcuata Walk., Ins. Brit., III. 112, 114, (1856). ? fuscipennis Meig., S. B., I. 98, 14, (1818); Bremi, Beitr. z. Monogr. Austria. d. Gallmück., 43, 42, (1847). geniculata Winn., Linnaea Ent., VIII. 251. 39. [Diplosis] (1853); Europa centr. Walk., Ins. Brit., III. 93. 52. (1856); Schin., F. A., II. 392. [Diet sept. plosis/ (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 42. [? Diplosis] (1898). Pgrisea Brem, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 49, 5, (1847). Helvetia. ? griseicollis Meig., S. B., I. 97. 10. (1818); Bremi, Beitr. z. Monogr. Europa. d. Gallmück., 42. 31. (1847); Kirchn., Lotos, 132. (1855). Aesculus Hippocastanum L. ? griscola Meig., S. B., I. 97. 9. (1818); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Europa centr. Gallmück., 42. 30. (1847). et sept.

impudica Winn., Linnaea Ent., VIII. 269. 62. [Diplosis] (1853); Walk., Europa centr. Ins. Brit., III. 109. 104. (1856); Schin., F. A., II. 393. [Diplosis] et sept.

incarnata GMEL. = ? longicornis L.

(1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 42. [? Diplosis] (1898).

hilarella Zett. = flava Meig.

? laeta Zett., Dipt. Sc., IX. 3681, 8. [Cecidomyza] (1850).

Plateralis Meig., S. B., I. 96, 5, (1818); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 38, 2, (1847).

Scandinavia. Europa.

laterella Zett. = pini Deg.

latiuscula Walk., Ins. Brit., III. 108. 100. (1856).

Leacheana Walk., Ins. Brit., III. 109. 103. (1856).

Britannia.
Britannia.
Europa centr.
et sept.

lentipes Winn., Linnaea Ent., VIII. 291. 79. t. II. f. 9. [Hormomyia] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 122. 143. (1856); Schin., F. A., II. 400. [Hormomyia] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 42. [? Diplosis] (1898).

? limbitorquens Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 48. 4. t. I. f. Helvetia. 9. (1847).

linearis Walk., Ins. Brit., III. 112. 112. (1856).

Britannia. Europa.

longicornis L., Syst. Nat., Ed. X., 588. 36. [Tipula] (1758); Fauna Suec., Ed. II., 439. 1776. [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 978. 55. [Tipula] (1767); Fabr., Syst. Ent., 756. 53. [Tipula] (1775); Spec. Ins., II. 412. 66. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 328. 77. [Tipula] (1787); Gmel., Syst. Nat., V. 2826. 55. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 252. 90. [Tipula] (1794) et Syst. Antl., 46. 41. [Chironomus] (1805); Meig., S. B., I. 100. d. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 162. 14. (1834); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 33. (1847); Zett., Dipt. Sc., IX. 3691. 20. [Cecidomyza] (1850).

? incarnata GMEL, Syst. Nat., V. 2826. 53. [Tipula] (1792); MEIG., Klass., I. 47. a. [Macrocera] (1804).

Plutea Meig., Klass., I. 40. 3. t. II. f. 10—11. (1804) et S. B., I. 99.
 16. (1818); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 38. 3. [4.] (1847);
 Zett., Dipt. Sc., IX. 3694. 24. [Cecidomyza] (1850).

marginata Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 50. (1840). marginata Walk., Ius. Brit., III. 107, 97. (1856).

maxima Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver. l. 50. (1840).

modesta Winn., Linnaea Ent., VIII. 262. 52. [Diplosis] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 104. 87. (1856); Schin., F. A., II. 392. [Diplosis] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 42. [? Diplosis] (1898).

moesta Walk., Ins. Brit., III. 104. 90. (1856).

moesta Walk. = sobria Walk.

nana Winn., Linnaea Ent., VIII. 252. 41. [Diplosis] (1853); Walk.,
 Ins. Brit., III. 94. 54. (1856); Schin., F. A., II. 392. [Diplosis] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 42. [? Diplosis] (1898).

P nervosa Meic., S. B., VII. 21. 28. (1838); Вкемі, Веіtг. z. Monogr. d. Gallmück., 43. 43. (1847).

P nigricollis Meig., S. B., I. 97. 8. (1818); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 41. 29. (1847); Zett., Dipt. Sc., IX. 3689. 18. [Cecidomyza] (1850).

P nigricornis Schrnk., Faun. Boica, III. 86, 2361. [Tipula] (1803). nigricornis Zett., Dipt. Sc., XII, 4881. 13—14. [Cecidomyza] (1855).

Europa.

Germania. Britannia.

Germania. Europa centr. et sept.

Britannia.

Europa centr. et sept.

Bavaria.

Europa.

Bavaria. Seandinavia. Pnigripennis Maig., S. B., VI. 269, 23, (1830); Bremi, Beitr, z. Mo-Germania. nogr. d. Gallmück., 41, 21, (1847).

notabilis WALK., Ins. Brit., III, 114, 120, (1856).

nubeculosa Walk., Ins. Brit., III. 96, 61, (1856).

? nudipennis Zett.; Ins. Lapp., 823, 4. [Cecidomyzal (1838) et Dipt. Sc., IX. 3684, 12. [Cecidomuza] (1850).

? obscura Meic., S. B., VII. 22. 30. (1838); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 10. 15. (1847).

? obscuripes Dhlbm., Öfv. K. Vet. Akad. Handl., 166, [Cecidomyza] (1850): Zett., Dipt. Sc., XI, 4352, 2-3, [Cecidomyza] (1852).

ochracea Winn. Linnaea Ent., VIII. 262, 51. [Diplosis] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 103, 86, (1856); SCHIN., F. A., II. 387, 16, [Dinlosis] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 66. 4. [Diplosis] (1877); Kieff., Synopse d. Cécid., 42. [? Diplosis] (1898).

? pallida Meig., S. B., VI. 270. 24. (1830); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 43, 47, (1847); Zett., Dipt. Sc., IX, 3681, 7. [Cecidomyzal (1850),

? pallidula Zett., Dipt. Sc., XI, 4352, 8-9, [Cecidomyza] (1852).

palustris L., Syst. Nat., Ed. X., 588, 35, [Tipula] (1758); Faun. Suec., Ed. II., 439, 1775, [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII, 978, 54. [Tipula] (1767); FABR., Syst. Ent., 756. 52. [Tipula] (1775); Spec. Ins., II. 412, 65, [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 328, 76. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2826. 54. [Tipula] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 251, 88, [Tipula] (1794); Schrnk., Faun. Boica, III. 84. 2354. [Tipula] (1803); FABR., Syst. Antl., 47. 45. [Tipula] (1805); Meig., S. B., I. 96, 7, (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 171, 2, (1826); Meig., S. B., VI. 267. (1830); Maco., Suit. à Buff., I. 160, 5, (1834); Bremi, Beitr, z. Monogr. d. Gallmück., 43. 40. (1847); Zett., Dipt. Sc., IX. 3682. 9. [Cecidomyza/ (1850).

pennicornis L., Syst. Nat., Ed. X., 589. 37. [Tipula] (1758); Faun. Suec., Ed. II., 439, 1777, [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 978. 58. [Tipula] (1767); FABR., Syst. Ent., 756. 56. [Tipula] (1775); Spec. Ins., II. 412. 69. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 328. 80. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2827. 61. [Tipula] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 252. 93. [Tipula] (1794) et Syst. Antl., 48. 49. [Chironomus] (1805); Meig., S. B., I. 100. e. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 162. 15. (1834); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 40. 14. (1847).

pictiventris Zett., Dipt. Sc., IX. 3690. 19. [Cecidomyza] (1850). pilosa Brem = pini Deg.

pini Dec., Mém. pour serv. l'hist. d' Ins., VI. 417, 28. t. XXVI. f. 8-19. [Tipula] (1782); Meig., Klass., I. 40. a. (1804); Latr., Hist. Nat. Crust. et Ins., XIV. 293. (1805) et Gen. Crust. et Ins., IV. 253. (1809); Meig., S. B., I. 99. a. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 161. 12. (1834); RATZBG., Arch. Naturgesch., VII. 1., 233. t. X. f. 1-10. (1841); Stettin. Ent. Zeitg., III. 93. (1842) et Forstinsekten, III.

Britannia. Britannia.

Europa sept.

Bavaria.

Europa sept.

Europa centr. et sept.

Europa centr. et sept.

Scandinavia. Europa.

Europa.

Scandinavia.

Europa.

246 CECIDOMYIA

159. 1. t. X. f. 14. (1844); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 40. 19. (1847); H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 34. 15. [Diplosis] (1850); Winn., Linnaea Ent., VIII. 270. 63. t. III. f. 7. [Diplosis] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 111. 111. t. XXIV. f. 1a. (1856); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, I. 197. (1862); Schin., F. A., II. 389. 21. [Diplosis] (1864); Perr., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. X. 162. 6. t. I. f. 28—31. (1870); Wolf, Dipt. Neerl., I. 67. 7. [Diplosis] (1877); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 79. [Diplosis] (1892); Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 384. 1. t. IX. f. 9; t. XII. f. 28; t. XIV. f. 17, 24, 25; t. XVI. f. 3; t. XVIII. f. 2. [Diplosis] (1892); Kieff., Feuille Natural., XXIV. 147. f. 1—7. [Diplosis] (1894); Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 194. [Cryptodiplosis] (1895) et Synopse d. Cécid., 41. [Diplosis] (1898).

laterella Zett., Ins. Lapp., 823. 5. [Cecidomyza] (1838) et Dipt.
Sc., IX. 3685. 13. (1850); XII. 4881. 13. (1855); XIV. 6520.
13. [Cecidomyza] (1860).

pilosa Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmücken, 61. (1847). pini-maritimae Duf., Annal. Soc. Ent. Franc., VII. 249. (1838) et Annal. Sci. Nat., sér. 2. XVI. 257. 1. t. XVI A. f. 1—8. (1841); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 46. 53. (1847).

Pinus silvestris L., maritima Mul.

pini-maritimae Duf. = pini Deg.

plagiata Walk., Ins. Brit., III. 96, 62, (1856).

P pratorum Meig., S. B., VII. 21. 29. (1838); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 35. (1847).

pubescens Walk., Ins. Brit., III. 104. 89. (1856).

? pygmaea Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 173. 7. (1826) et Suit. à Buff., I. 162. 18. (1834); Мею., S. B., VII. 23. 36. (1838); Вкемі, Веіт. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 37. (1847).

? signata Winn., Linnaea Ent., VIII. 246. 32. [Diplosis] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 91. 44. (1856); Schin., F. A., II. 383. 5. [Diplosis] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 42. [? Diplosis] (1898).

simplex H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 34. 14. [Diplosis] (1850); Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 387. 8. t. IX. f. 2; t. XIV. f. 21. [Diplosis] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 42. [? Diplosis] (1898).

sobria Walk., Ins. Brit., III. 342. (1856).

moesta Walk., Ins. Brit., III. 108. 102. (1856).

solennis Walk., Ins. Brit., III. 105. 92. (1856).

? sordida Zett., Dipt. Sc., IX. 3695. 25. [Cecidomyza] (1850).

stercoraria Rubs., Zeitschr. Naturwiss., LXIV. 123. t. III. f. 1—2. [Diplosis] (1891); Kieff., Synopse d. Cécid., 42. [Diplosis] (1898).

subterranea Freld., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XI. 172. t. II. D. f. 13. (1861); Schin., F. A., II. 384. 8. [Diplosis] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 42. [Diplosis] (1898).

Inula ensifolia L.

Britannia. Europa centr.

et orient.

Britannia.
Europa centr.
et occid.

Europa centr. et sept.

Germania.

Britannia.

Britannia. Scandinavia. Germania.

Europa centr.

Scandinavia.

Scandinavia.

Britannia

Britannia.

Germania.

sylvatica Winn., Linnaea Ent., VIII. 249. 35. [Diplosis] (1853); Europa centr.
 Walk., Ins. Brit., III. 92. 47. (1856); Schin., F. A., II. 391. [Diplosis] et sept.
 (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 42. [? Diplosis] (1898).

tamaricis Kollar, Wien. Ent. Monatschr., II. 159. (1858); Wachtl, Aegyptus. Wien. Ent. Zeitg., V. 210. 2. [Diplosis] (1886).

Tamarix articulata VAHL.

? tarseolata Zetti, Dipt. Sc., IX. 3688, 17. [Cecidomyza] (1850). tendens Walk., Ins. Brit., III. 113, 117, (1856).

tenuicornis Walk., Ins. Brit., III. 109. 105. (1856).

? testacea Zett., Dipt. Sc., IX. 3679. 5. (1850) et XI. 4352. 5. [Cecidomyza] (1852).

P tristis Meig., S. B., VII. 22. 31. (1838); Bremi, Beitr. z. Monogr. Bavaria. d. Gallmück., 40. 16. (1847).

unicolor H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 33. 13. [Diplosis] (1850); RUBS.,
Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 388. 11. t. IX. f. 3; t. XII. f. 22;
t. XIII. f. 12. 13. [Diplosis] (1892); KIEFF., Synopse d. Cécid.,
42. [? Diplosis] (1898).

vaccinii Kieff., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 14. [Diplosis] Germania. (1897) et Synopse d. Cécid., 41. [Diplosis] (1898).

Vaccinium uliginosum L.

? varicolor Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 55. 15. (1847). Helvetia. ? varipes Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 50. (1840). Germania. verna Curt., Brit. Ent., 178., f. (1827): WALK., Ins. Brit., III. 115. Britannia.

verna Curt., Brit. Ent., 178., t. (1827); Walk., Ins. Brit., III. 115. 121. (1856).

? vittata Меіс., S. B., VII. 22. 32. (1838); Вкемі, Веіtг. z. Monogr. Germania. d. Gallmück., 43. 44. (1847).

? vulnerata Zett., Dipt. Sc., IX. 3686. 14. [Cecidomyza] (1850) et XI. Scandinavia. 4353. 14. [Cecidomyza] (1852).

жапthоруда Winn., Linnaea Ent., VIII. 263. 53. [Diplosis] (1853); Europa centr. Walk., Ins. Brit., III. 110. 106. (1856); Schin., F. A., II. 387. 18. et sept. [Diplosis] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 42. [? Diplosis] (1898).

Massalongia

Kieff., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen etc., 12. (1897).

rubra Kieff., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XL. 199. [Hormomyia] (1890); Europa centr. Rubs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 33. 28 et 240. 28. [Hormomyia] et occid. (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI. 184. 24. [Hormomyia] (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 261. 33. [Hormomyia] (1892); Kieff., Meine Antwort d. Herrn Rübsaamen, 12. (1897); Synopse d. Cécid., 30. (1898) et Bull. Soc. Rouen, XXXIV. 89. 2. (1899). Betula alba L., pubescens Ehr.

Clinodiplosis

Kieff., Feuille Natural., XXIV. 121. (1894).

aberrans Kieff., Suite à la Synopse, 34. (1901). ribesii Kieff., Suite à la Synopse, 13. (1901).

Styria.

artemisiae Kieff., Suite à la Synopse, 34. (1901).

Gallia.

Artemisia vulgaris L.

aurantiaca Wagn. = mosellana Géhin.

auripes F. Lw., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXVIII. 233. [Diplosis] (1888); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 98. [Contarinia] (1896) et Synopse d. Cécid., 41. [Diplosis] (1898).

Germania, Italia.

Europa.

Galium mollugo L.

botularia Winn., Linnaea Ent., VIII. 266. 59. t. I. f. 25. [Diplosis] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 111. 110. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 388. 19. [Diplosis] (1864); Lieb., Zeitschr. Naturwiss., Ser. 4. V. (LIX). 543. 94. [Diplosis] (1886); Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 35. 51. [Diplosis] (1890); Kieff., Ent. Nachr., XVII. 231. 427. [Diplosis] (1891) et Feuille Natural., XXI. 187. 57. [Diplosis] (1891); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 78. [Diplosis] (1892); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 265. 75. [Diplosis] (1892); Rübs., Ent. Nachr., XXI. 262. 8. [Diplosis] (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 38. (1898); Bezzi, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 3. 3. (1899).

Fraxinus excelsior L.

bupleuri Rübs., Ent. Nachr., XXI. 182. 9. (1895); Kieff., Synopse d. Germania Cécid., 38. (1898).

Bupleurum falcatum L.

caricis Kieff., Synopse d. Cécid., 61. (1898).

Germania.

Carex stellulata Good.

cilicrus Kieff, Ent. Nachr., XV. 152. [Diplosis] (1889); Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. t. IX. f. 10. [Diplosis] (1892); Feuille Natural., XXIV. 120. f. 3—5. (1894) et Synopse d. Cécid., 38. (1898).

Germania, Gallia.

Centaurea Jacea L., Scabiosa L.; Cirsium lanceolatum Scor., arvense Scor., acaule All.; Carlina vulgaris L.

cingulata Winn., Linnaea Ent., VIII. 263. 54. [Diplosis] (1853); Walk., Eu Ins. Brit., III. 110. 108. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 393. е [Diplosis] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 38. (1898).

Europa centr. et sept.

coriscii Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XV. 96. (1896) et Synopse d. Cé-Germania. cid., 38. (1898).

Quercus sp.

equestris Wagn., Stettin. Ent. Zeitg., XXXIII. 41. 4. t. IV. [Diplosis] (1871); Rubs., Ent. Nachr., XXI. 6. 3. [Diplosis] (1895); Marcu., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVI. 70. [Diplosis] (1898); Kieff., Synopse d. Cécid., 38. (1898).

Europa centr. et occid.

Triticum vulgare L.

galliperda F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXIX. 202. [Diplosis] Europa. (1889); Kieff., Synopse d. Cécid., 38. (1898); Bezzi, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2, XXXII, (sep.) 4, 4, (1899).

Quercus pedunculata Ehr., pubescens Willd., sessiliflora Sm.

invocata Winn., Linnaea Ent., VIII. 269. 61. [Diplosis] (1853); Walk., Europa. Ins. Brit., III. 106, 96, [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 387. 18. [Diplosis] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 66. 5. [Diplosis] (1877); RUBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 387, 7, t. IX. f. 5: t. XII. f. 21; t. XIII. f. 24-25. [Diplosis] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 38, (1898),

Fraxinus excelsior L.

? latibulorum Winn., Linnaea Ent., VIII. 247. 33. [Diplosis] (1853); Europa. WALK., Ins. Brit., III, 91, 45, [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 391. [Diplosis] (1864): Kieff., Synopse d. Cécid., 38, [? Clinodiplosis1 (1898).

Liebeli Kieff., Ent. Nachr., XV. 174. [Diplosis] (1889); Rubs., Verh. Europa. Ver. Rheinl., XLVII. 43, 118, [Diplosis] (1890); Kieff., Feuille Natural., XXI, 192, 126, [Dinlosis] (1891); Lieb., Ent. Nachr., XVIII. 276, 191, [Diplosis] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 38. (1898); Bezzi, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXII. (sep.) 4. 5. (1899).

sociabilis Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIII. 43. 1. [Schizomyial (1889); Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 43, 117, t. III. f. 1. [Schizomyia] (1890); Zeitschr. Naturwiss., LXIV. 151. f. 2. [Schizomyia] (1891) et Berlin, Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 385, 10, [Schizomyia] (1892),

Quercus pedunculata Ehr., pubescens Willip., Robur L., sessiliflora Sm.

minima Strobl. Progr. Gymn. Seitenstetten, 42. [Asphondylia] (1880); Austria. Kieff., Synopse d. Cécid., 38, (1898),

mosellana Géhin, Mém. Soc. d'horticult. Moselle, Août, 1856. 19. [Cecidomyia] (1857); Kieff., Ent. Nachr., XIV. 245. [Diplosis] (1888); MARCH., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVI. 67. f. 7. [Diplosis] (1897); Kieff., Synopse d. Cécid., 38. (1898).

aurantiaca Wagn., Stettin. Ent. Zeitg., XXVII. 82. t. III. f. 17-27, [Diplosis] (1866).

Secale cereale L.: Triticum vulgare L.

? mutabilis Winn., Linnaea Ent., VIII. 248. 34. [Diplosis] (1853); Europa centr. WALK., Ins. Brit., III. 92. 46. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., et sept. II. 391. [Diplosis] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 38. [? Clinodiplosis | (1898).

oculiperda Rubs., Ent. Nachr., XIX. 161. 1. [Diplosis] (1893); Kieff., Synopse d. Cécid., 38. (1898).

Rosa sp.

? oleisuga Targ. Toz., Bull. Soc. Ent. Ital., XVIII. 428. t. XVI. f. Italia.

Europa centr. et occid.

2, 6, 7. [Diplosis] (1886); Kieff., Synopse d. Cécid., 38. [? Clinodiplosis] (1898).

Olea europaea L.

pallescens Kieff., Ent. Nachr., XVI. 196. [Diplosis] (1890) et Syn-Europa centr. opse d. Cécid., 38. (1898).

Tilia grandifolia Ehr., parvifolia Ehr.

ribesii Kieff. = aberrans Kieff.

rosiperda Rubs., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XLII. 54. f. 6, 8; t. II. Germania. f. 7-8. [Diplosis] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 38. (1898). Rosa centifolia L.

sarothamni Kieff., Marcellia, I. 117. (1902).

Europa centr.

Genista tinctoria L., Sarothamnus scoparius Косн.

sociabilis Rübs. = Liebeli Kieff.

socialis Winn., Linnaea Ent., VIII. 251. 38. [Diplosis] (1853); Walk., Europa centr. Ins. Brit., III. 93. 49. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 384. et sept. 8. [Diplosis] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 38. (1898). Rubus sp.

thalietricola Rübs., Ent. Nachr., XXI. 257. 1. (1895); Kieff., Synopse Germania. d. Cécid., 38. (1898).

Thalietrum flavum L.

urticae Kieff., Marcellia, I. 119. (1902).

Lotharingia.

Urtica dioica L.

vitis Lüst., Ent. Nachr., XXVI. 81., t. (1900). Vitis vinifera L.

Germania.

Lestodiplosis

Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., LXIII. 28. 1. (1894).

Coprodiplosis Kieff., Feuille Natural., XXIV. 84. nota (1894).

Lestodiplosis s. str.

alternans Kieff., Synopse d. Cécid., 39 et 62, (1898). annulipes Meig. = ? centralis Winn.

Germania.

Germania.

anthemidis H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 32. 7. [Diplosis] (1850); Schin., F. A., II. 390. [Diplosis] (1864); Kieff., Ent. Nachr., XVI. 38. [Diplosis] (1890); RUBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 386. 5. t. IX. f. 6; t. XIII. f. 14, 23. [Diplosis] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 39. (1898).

Chrysanthemum Leucanthemum L.; Anthemis arvensis L.

arcuata Winn., Linnaea Ent., VIII. 256. 46. t. II. f. 5; t. III. f. 6. Europa centr. [Diplosis] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 96, 59. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 386. 12. [Diplosis] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 39. (1898).

et sept.

Germania.

caeomatis Winn., Linnaea Ent., VIII. 278. 68. [Diplosis] (1853): Europa centr. WALK., Ins. Brit., III, 115, 123, [Cecidomuia] (1856); Schin., F. A., et sent. II. 387, 14. [Diplosis] (1864); Kieff., Synopse d, Cécid., 39, (1898) et Suite à la Synopse, 18, (1901). callida Winn., Linnaea Ent., VIII. 255, 45, [Diplosis] (1853); WALK., Europa centr. Ins. Brit., III. 95, 58, [Cecidomuia] (1856); Schin., F. A., II, 392. et sept. [Diplosis] (1864): Theor., An Acc. Brit. Fl., I, 80, [Diplosis] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 39, (1898). Papaver dubium L. Rhoeas L. centralis Winn., Linnaea Ent., VIII, 277, 67, [Diplosis] (1853); WALK., Europa centr. et sept. Ins. Brit., III. 115, 122, [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 394. [Diplosis] (1864); F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XXIV. 154. [Divlosis] (1874): Wulp, Dipt. Neerl., I. 65, 3, [Diplosis] (1877); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. 80, [Diplosis] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 39, (1898). ? annulipes Meig., S. B., VI. 268, 21. [Cecidomyia] (1830); HALID., Ent. Mag., I. 157. [Cecidomyia] (1833); Brem, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 39. 7. [Cecidomyia] (1847). Germania. corticalis Kieff., Synopse d. Cécid., 39, et 63, (1898). cruenta Kieff., Synopse d. Cécid., 39 et 62. (1898). Germania. fascipennis Winn., Linnaea Ent., VIII. 253. 43. [Diplosis] (1853); Europa centr. WALK., Ins. Brit., III. 95, 56, [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. et sept. 385, 11. [Diplosis] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 64. 1. [Diplosis] (1877); Kieff., Synopse d. Cécid., 39. (1898). fratricida Kieff., Synopse d. Cécid., 39 et 63. (1898). Germania. Frirenii Kieff., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 109. [Diplosis] Germania. (1888) et Synopse d. Cécid., 39. (1898). Tilia grandifolia Ehr. Giardi Kieff., Bull. Soc. Ent. Franc., 14, (1896) et Synopse d. Cécid., Germania. 39. (1878). guttata H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 32, 8, [Diplosis] (1850); Schin., Germania. F. A., II. 390. [Diplosis] (1864); RUBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 386. 4. t. IX. f. 8; t. XII. f. 25; t. XVII. f. 34. [Diplosis] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 39. (1898). Germania. lineata Kieff., Synopse d. Cécid., 39 et 62. (1898). Germania. liviae Rubs., Schrift. naturf. Ges. Danzig, N. F. X. 94. f. 8. (1901). maculata Winn., Linnaea Ent., VIII. 258. 47. [Diplosis] (1853); Walk., Europa centr. et sept. Ins. Brit., III. 96. 60. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 392. [Diplosis] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 39. (1898). Massalongoi Rübs., Ent. Nachr., XXI. 185. 12. (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 40. (1898). Salvia pratensis L. necans Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 394. 2. [Diplosis] Germania. (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 40. (1898).

pallidicornis Kieff., Synopse d. Cécid., 40 et 63. (1898).

pavonia H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 33. 9. [Diplosis] (1850); Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 385. 3. t. IX. f. 16; t. XII. f. 23—24;

t. XIV. f. 26. [Diplosis] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 40.

pictipennis Meig., S. B., VI. 270, 27, [Cecidomyia] (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 160. 7. [Cecidomyia] (1834); Brem, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 43. 48. [Cecidomyia] (1847); Kieff., Synopse d. Cécid., 40. (1898).

Europa:

pictipennis Perr. = septemguttata Kieff.

pulchella Winn, Linnaea Ent., VIII. 254. 44. [Diplosis] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 95, 57. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 386, 12. [Diplosis] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 40. (1898).

Europa centr. et sept.

rosea Kieff., Synopse d. Cécid., 40 et 63. (1898).

Germania. Gallia.

septemguttata Kieff., Synopse d. Cécid., 40 et 62. (1898). pictipennis Perr., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 4. X. 170. 7.

t. I. f. 32—38. [Cecidomyia] (1870). tarsonemi Rübs., Ent. Nachr., XXI. 184. 11. (1895); Kieff., Synopse d. Cécid., 40. (1898).

Germania.

Arundo Phragmites L.

tenuis H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 33, 10. [Diplosis] (1850); Kieff., Germania. Synopse d. Cécid., 40. (1898).

variegata Macq., Recueil Soc. Sc. Agric, Lille, 171, 13. [Cecidomyia] Europa. (1856) et Suit. à Buff., I. 160. 6. [Cecidomyia] (1834); Meig., S. B., VII. 23. 34. [Cecidomyia] (1838); Brem, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 36. [Cecidomyia] (1847); Zett., Dipt. Sc., IX. 3691. 21. [Cecidomyza] (1850); Wulp, Dipt. Neerl., I. 65. 2. t. II. f. 7. [Diplosis] (1877); RUBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 391. 18. t. IX. f. 15; t. XIV. f. 9. [Diplosis] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 40. (1898).

Germania. vorax Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 393. 1. t. XIV. f. 3. [Diplosis] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 40. (1898).

Woeldickii Cont., Atti Ven. Ateneo, 26. t. l. [Diplosis] (1840); Kieff., Synopse d. Cécid., 40. (1898).

Coprodiplosis

cryphali Kieff., Suite à la Synopse, 34. (1901).

Germania. Gallia.

entomophila Perr., Mem. Soc. Roy. Sc. Liege, X. 274. t. V. f. 101-106. [Cecidomyia] (1855); Kieff., Synopse d. Cécid., 40. (1898).

Europa centr. et sept.

? flaveolata Winn, Linnaea Ent., VIII. 265, 56. [Diplosis] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 106. 94. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 393. [Diplosis] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 40. [? Coprodiplosis/ (1898).

fuscicollis Bouche, Naturg. d. Ins., 25. 2. t. II. f. 11-14. [Cecidomyia] (1834); Kieff., Synopse d. Cécid., 40. (1898).

Germania. Germania.

mirabilis Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XIV. 120. (1895) et Synopse d. Cécid., 40. (1898).

polypori H. I.w., Dipt. Beitr., IV. 33, 13. (recte 12.) [Diplosis] (1850); Winn., Linnaea Ent., VIII. 249. 36. [Diplosis] (1853); Walk.,

Europa centr. et sept.

Ins. Brit., III. 92. 48. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 384. 7. [Diplosis] (1864); Girschn., Ent. Nachr., IX. 204. [Diplosis] (1883); Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 387. 9. t. X. f. 11; t. XI. f. 9; t. XIII. f. 28. [Diplosis] (1892); Kieff., Synopse d. Cécid., 40. (1898).

Polyporus sp.

tibialis Winn., Linnaea Ent., VIII. 253. 42. [Diplosis] (1853); Walk., Europa centr. Ins. Brit., III. 94. 55. [Cecidomyia] (1856); Schin., F. A., II. 383. et sept.
4. [Diplosis] (1864); Kieff., Synopse d. Cécid., 40. (1898).
Salix alba L.

Rhizomyia

Kieff., Synopse d. Cécid., 56, (1898).

Coccomornha Rübs., Biolog. Centralbl., XIX, 534, (1899).

circumspinosa Rebs., Biolog. Centralbl., XIX. 534. [Coccomorpha] Germania. (1899); Kieff., Suite à la Synopse, 14. (1901).

Carex sp.

perplexa Kieff., Synopse d. Cécid., 57. (1898) et Suite à la Synopse, Germania. 15. (1901).

Carex glauca Scop.

Epidosariae.

Bryocrypta

Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 8, 1, (1896).

dubia Kieff, Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 8 t. I. f. 20; t. III. f. 9, Germania. 16, 18 (1896) et Synopse d. Cécid., 42. (1898).

Colpodia

WINN., Linnaea Ent., VIII. 188. (1853).

angustipennis Winn., Linnaea Ent., VIII. 293. 82. t. II. f. 10. (1853); Europa centr. Walk., Ins. Brit., III. 124. 146. (1856); Schin., F. A., II. 402. (1864); et sept. Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 317. 1. (1894) et Synopse d. Cécid., 43. (1898).

pallidula Wulf, Tijdschr. v. Ent., XVII. 113, 1, t. VIII. f. 1, (1874); Batavia. et Dipt. Neerl., I. 59, t. II. f. 4, (1877); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 317, 2, (1894) et Synopse d. Cécid., 43, (1898).

Colomyia

Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 259. (1892).

appendiculata Kieff., Suite à la Synopse, 36. (1901).

Germania:

caricis Rubs., Biolog. Centralbl., XIX. 566. (1899); Kieff., Suite à la Germania. Synopse, 16. (1901).

Carex sp.

clavata Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 259. f. 1-3. et Germania. 261. [var. minor] (1892); Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 316. 1. t. IV. f. 19-21. [var. minor] (1894); Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 25. 1. t. III. f. 14, 17, 22. (1896) et Synopse d. Cécid., 43. (1898).

defecta H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38. 57. [Epidosis] (1850); Walk., Europa centr., Ins. Brit., III. 124. 147. [Epidosis] (1856); Schin., F. A., II. 402. [Epidosis] (1864); Girschn., Ent. Nachr., IX. 204. [Epidosis] (1883); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 84. [Epidosis] (1892); Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 398. 3. t. X. f. 7. [Epidosis] (1892); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 317. 2. (1894) et Synopse d. Cécid., 43; (1898).

et sept.

defecta Winn. (nec H. Lw.) = Winnertzii Kieff.

picta Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVI. 1891. 262. [clavata var. Germania. pictal (1892); XLI, 26, 2, (1896) et Synopse d. Cécid., 48, (1898).

Winnertzii Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 317. 3. (1894) et Germania. Synopse d. Cécid., 43. (1898).

defecta Winn. (nec H. Lw.), Linnaea Ent., VIII. 294. 83. t. II. f. 11. [Epidosis] (1853).

Holoneurus

Kieff., Ent. Nachr., XXI. 115. nota. (1895).

ciliatus Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 15. 2. (1896) et Synopse Germania. d. Cécid., 43. (1898).

Germania. cinctus Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LIII. 316. (1894); Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 12. 1. t. I. f. 1, 1a, 1b, 2, 24; t. II. f. 11, 31. (1896) et Synopse d. Cécid., 43. (1898).

fulvus Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., LXI. 18. 6. t. I. f. 6, 9, 13, 14, Germania. 15, 23; t. II. f. 4; t. III. f. 6. (1896) et Synopse d. Cécid., 43. (1898).

muscicolus Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 16. 4. t. I. f. 8; t. Germania. III. f. 13. (1896) et Synopse d. Cécid., 44. (1898):

setiger Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 17. 5. t. II. f. 2, 17. (1896) Germania. et Synopse d. Cécid., 44, (1898).

tridentatus Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 15. 3. t. I. f. 25; t. Germania. II. f. 5, 8, 9, 20; t. III. f. 4. (1896) et Synopse d. Cécid., 44. (1898).

Dicerura

Kieff., Synopse d. Cécid., 57. (1898).

Iridomuza Rubs., Wien. Ent. Zeitg., XVIII. 67. (1899).

Kaltenbachii Rübs., Wien. Ent. Zeitg., XVIII. 67. 3. f. 2—4; t. I. f. Germania. 3, 6—7. [Iridomyza] (1899); Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XVIII. 165. (1899) et Suite à la Synopse, 15. (1901).

Iris Pseudacorus L.

scirpi Kieff. = scirpicola Kieff.

scirpicola Kieff., Synopse d. Cécid., 57. (1898).

scirpi Kieff., Wien. Ent. Zeitg., XVIII. 165. f. 1—4. (1899).
Scirpus sylvaticus L.

Germania.

Coccopsis

Meij., Tijdschr. v. Ent., XLIV. 1. (1901).

marginata Meij., Tijdschr. v. Ent., XLIV. 10. t. I. (1901).

Batavia.

Dirhiza

H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 21. (1850).

lateritia H. Lw., Beitr. Dipt., IV. 38. 51. (1850); Rubs., Berlin. Ent. Germania.
 Zeitschr., XXXVII. 397. 1. t. X. f. 8; t. XI. f. 15; t. XIV. f. 5
 (1892); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 317. 1. (1894) et
 Synopse d. Cécid., 44. (1898).

rhodophila Hardy, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 2. VI. 186. 5. [Cecidomyia] (1850) et Scot. Gard., III. 170. [Cecidomyia] (1854); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 83. (1892); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 318. 2. (1894) et Synopse d. Cécid., 44. (1898).

Porricondyla

Rond., Mem. Ha. p. serv. Ditt. Ital., Parma, 14. (1840).

Dicroneurus Kieff., Ent. Nachr., XXI. 122. (1895).

Epidosis H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 21. (1850).

Porricondyla s. str.

albimana Winn, Linnaea Ent., VIII. 296. 85. [Epidosis] (1853); Walk., Europa centr. Ins. Brit., III. 126. 154. [Epidosis] (1856); Schin., F. A., II. 404. et sept. [Epidosis] (1864); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 319. 2. f. 1; t. IV. f. 1—9. [Epidosis] (1894); Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 24. t. III. f. 12, 15. [Epidosis] (1896) et Synopse d. Cécid., 44. [Epidosis] (1898).

albitarsis Meig., S. B., VI. 268, 20, [Cecidomyia] (1830); Macq., Suit. Europa.

à Buff., 169. 9. [Cecidomyia] (1834); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 39. 6. [Cecidomyia] (1847); H. Lw., Dipt. Beitr. IV. 38. 54. [Epidosis] (1850); Winn., Linnaea Ent., VIII. 297. 87. [Epidosis] (1853); Walk., Ins. Brit., III., 127. 155. [Epidosis] (1856); Schin., F. A., II. 404. [Epidosis] (1864); Wulf., Dipt. Neerl., I. 61. 4. [Epidosis] (1877); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 321. 6. [Epidosis] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [Epidosis] (1898).

analis Winn., Linnaea Ent., VIII. 300. 91. [Epidosis] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 128. 158. [Epidosis] (1856); Schin., F. A., II. 403. 2. [Epidosis] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 60. 1. [Epidosis] (1877); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 322. 14. [Epidosis] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [Epidosis] (1898).

Europa centr. et sept.

cerealis Saut., Beschr. d. Getreideschäuders etc., Winterthur, 1817. t. I. [Tipula] (1817); Koll., Naturg. d. schädl. Ins., Wien. [Cecidomyia] (1837); Bremi, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 41. 27. [Cecidomyia] (1847); Cohn, Abh. schles. Ges. vaterl. Cultur, 193. [Cecidomyia] (1869); March., Annal. Soc. Ent. Franc., LXVI. 77. f. 9. [Epidosis] (1897).

Europa centr.

citrina Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 321. 9. [Epidosis] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [Epidosis] (1898).

Germania.

dorsalis Winn., Linnaea Ent., VIII. 297. 88. t. IV. f. 4. [Epidosis] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 127. 156. [Epidosis] (1856); Schin., F. A., II. 404: [Epidosis] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 62. 5. [Epidosis] (1877); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 322. 10. [Epidosis] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [Epidosis] (1898).

Europa centr. et sept.

flavescens F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 147. [Epidosis] (1874); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 322. 13. [Epidosis] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [Epidosis] (1898).

Austria, Styria.

formosa Brem, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 47. 2. t. I. f. 1, 6. [Cecidomyia] (1847); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 319. 1. [Epidosis] (1876).

Helvetia.

fragilis H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38. 52. [Epidosis] (1850); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 322. 11. [Epidosis] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [Epidosis] (1898).

Germania.

leucopeza Meig., S. B., VI. 268. 19. [Cecidomyia] (1830); Впемі, Веітг. z. Monogr. d. Gallmück., 41. 24. [Cecidomyia] (1847); Н. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38. 53. [Epidosis] (1850); Winn., Linnaea Ent., VIII. 296. 86. [Epidosis] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 126. 153. [Epidosis] (1856); Schin., F. A., II. 403. 4. [Epidosis] (1864); Кіеff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 321. 5. [Epidosis] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [Epidosis] (1898).

Europa centr. et sept.

longipes H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38. 55. [Epidosis] (1850); WALK., Ins. Brit., III. t. XXIV. f. 1. [Epidosis] (1856); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 84. [Epidosis] (1892); Rübs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 397. 1. t. X. f. 6. [Epidosis] (1892); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 321. 8. [Epidosis] (1894) et Synopse d. Cécid., 44 [Epidosis] (1898).

Europa centr. et sept.

257 "CAMPTOMYIA

microcera Kieff., Suite à la Synopse, 35. (1901).

nigrina WALK., Ins. Brit., III, 128, 159, [Epidosis] (1856).

Germania Britannia

nitida Wulp, Tijdschr, v. Ent., XVII, 113, 2, [Epidosis] (1874); Dipt. Neerl., I. 61, 2. [Epidosis] (1877); Kieff., Annal, Soc. Ent. Franc., LXIII. 322. 15. [Enidosis] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [Enidosis/ (1898).

Batavia.

niveitarsis Zett., Dipt. Sc., IX. 3688, 16, [Cecidomuza] (1850).

Scandinavia Europa centr. et sept.

nallines Winn, Linnaea Ent., VIII, 295, 84, [Enidosis] (1853): WALK: Ins. Brit., III, 126, 152, [Epidosis] (1856); Schin., F. A., II, 404. [Epidosis] (1864); Kieff, Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII, 321. 3. [Epidosis] (1894) et Synopse d. Cécid., 44. [Epidosis] (1898).

Austria.

phragmitis Gir., Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XIII, 1260, 5, [Cecidomuial (1863): Kieff., Synopse d. Cécid., 45, [? Epidosis] (1898). ? Phragmites communis Trin.

Germania.

sericata H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 38, 56. [Epidosis] (1850); RUBS., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXVII. 397, 2, t, X, f, 5; t, XII, f, 2; t. XIV. f. 4. [Evidosis] (1892): Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc. LXIII, 322, 12, [Epidosis] (1894) et Synopse d. Cécid., 45, [Epidosis1 (1898).

Dicroneurus

gracilis Winn., Linnaea Ent., VIII. 298, 89, t. IV. f. 3. [Epidosis] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 124. 148. t. XXIX. f. 8b. [Epidosis] (1856); SCHIN., F. A., II. 404, 5. [Epidosis] (1864); THEOB., An Acc. Brit. Fl., I. t. II. f. 5. [Epidosis] (1892); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII, 321. 7. [Epidosis] (1894) et Synopse d. Cécid., 45. [? Dicroneurus] (1898).

Europa centr. et sept.

helveolus Rübs., Verh. Ver. Rheinl., XLVII. 18, t. III. f. 10, 22. [Epidosis] (1890); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 332, 15. [Camptomuia] (1894) et Synopse d. Cécid., 45, [? Dicroneurus] (1898).

Germania.

lineatus Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 320. 3. [Epidosis] Germania. (1894): Berlin, Ent. Zeitschr., XLI, 20, t. I. f. 4, 22, 32; t. II. f. 12, 18, 29, 30; t. III. f. 1, 10. (1896) et Synopse d. Cécid., 48. (1898).

venustus Winn, Linnaea Ent., VIII. 299, 90, [Epidosis] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 127, 157. [Epidosis] (1856); Schin., F. A., II. 403, 3, [Epidosis] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 61, 3, [Epidosis] (1877); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 332, 14. [Camptomyia] (1894) et Synopse d. Cécid., 45, (1898).

Europa centr. et sept.

Camptomyia

Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 323. 6, (1894).

binotata Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 324, 1, f. 2; t. IV. Germania. f. 10-18. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).

concolor Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 331. 12. t. IV. f. Germania. 22-23. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).

corticalis H. Lw., Linnaea Ent., V. 377. [Epidosis] (1851); Schin., F. A., H. 405. [Epidosis] (1864); RUBS., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 398. 4. t. XIII. f. 26, 31, 32; t. XV. f. 12; t. XVII. f. 22, 38. [Epidosis] (1892); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 329. 8. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).

Europa centr.

erythromma Kieff., Ent. Nachr., XIV. 200. [Epidosis] (1888); Annal. Germania. Soc. Ent. Franc., LXIII. 326. 3. t. IV. f. 27. (1894); Feuille Natural., XXIV. 86, f. 6, 7, (1894); Berlin, Ent. Zeitschr., XLI, 28, 2, f. 3. (1896) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).

Rhamnus Frangula L.

fenestralis Brem, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 55. 17. [Cecidomyia] (1847); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 322. 13. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).

innotata Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 329. 9. f. 3; t. IV. f. 29. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).

Germania.

lutescens Kieff., Ent. Nachr., XIV. 202. et 314. [Epidosis] (1888); Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 331. 10. t. IV. f. 24. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).

Germania.

nemoralis Winn., Linnaea Ent., VIII. 302. 93. [Epidosis] (1853); Walk., Ins. Brit., III., 125. 151. [Epidosis] (1856); Schin., F. A., II. 404. [Epidosis] (1864); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 329. 6. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).

Europa centr. et sept.

nigricornis Kieff., Ent. Nachr., XIV. 314. (1888); Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 331. 11. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).

Germania.

nodicornis Winn., Linnaea Ent., VIII. 300. 92. t. II. f. 12. [Epidosis] (1853); Walk., Ins. Brit., III. 125. 150. [Epidosis] (1856); Schin., F. A., II. 403. 5. [Epidosis] (1864); Kieff, Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 328. 5. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).

Europa centr. et sept.

pallida Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 326. 3. t. IV. f. 25, 28. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).

Germania.

populi Duf., Annal. Sc. Nat., sér. 2. XVI. 261. t. XVI. A. f. 9-10. [Cecidomyia] (1841); Brem, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 46. 54. [Cecidomyia] (1847); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 326. 4. (1894) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).

Gallia.

Populus ?nigra L., ?pyramidalis Roz.

recta Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 27. 1. t. I. f. 29-31, 33; t. II. f. 14; t. III. f. 8. (1896) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).

Germania.

valvata Winn., Linnaea Ent., VIII. 302. 94. t. I. f. 10. [Epidosis] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 125. 149. [Epidosis] (1856); SCHIN., F. A., II. 404. [Epidosis] (1864); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 329. 7. (1834) et Synopse d. Cécid., 45. (1898).

Europa centr. et sept.

Rübsaamenia

KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII, 333, 7, (1894).

flava Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII, 335, 3, (1894); Feuille Germania. Natural., XXIV, 83, f. 1-5, (1894); Berlin, Ent. Zeitschr., XLI. 29. t. I. f. 11; t. II. f. 23; t. III. f. 2. (1896) et Synopse d. Cécid.. 46, (1898).

griseipennis F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 148. [Asyn-Austria. antal (1874): Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII, 336, 4, (1894) et Synopse d. Cécid., 46. (1898).

hirticornis Zett. = pectoralis Winn.

longipennis F. Lw., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV, 148, [Asynapta] (1874): Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII, 336, 5, (1894) et Synopse d. Cécid., 46. (1898).

pectoralis Winn., Linnaea Ent., VIII, 303, 95, t. I. f. 6, 27; t. IV. f. 5. [Asynapta] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 128, 160, t. XXIV. f. 1b. [Asynapta] (1856); Schin, F. A., II. 406. 1. [Asynapta] (1864): WULP. Dipt. Neerl., I. 70, t. II. f. 9. [Asynapta] (1877): WACHTL, Wien, Ent. Zeitg., V. 210, 3, [Asynapta] (1886); Kieff., Ent. Nachr., XIV. 204. [Asynapta] (1888); Berlin, Ent. Zeitschr., XLI, 29, (1896) et Synopse d. Cécid., 46, (1898).

Europa centr. et sept.

? hirticornis Zett., Dipt. Scand., IX. 3680. 6, [Cecidomyza] (1850) et XII. 4879. 6. [Cecidomyza] (1855); Karsch., Revision d. Gallmück., 25, [Cecidomyia] (1877); Rübs., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXVII. 400. 2. t. X. f. 9. [Asynapta] (1892); KIEFF., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 333, 1, f. 4; t. V. f. 8-11, 17-26, (1894) et Ent. Nachr., XXI, 123, (1895).

Prunus avium L.

ruficornis Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 334. 2, f. 5; t. V. f. 13, 27, (1894) et Synopse d. Cécid., 46, (1898).

strobilina Rud., Zeitschr. Naturwiss., N. F. XII. (XLVI), 279, [Asyn-Germania. aptal (1875); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 339. 7. (1894) et Synopse d. Cécid., 46. (1898).

Winnertzii Zett., Dipt. Sc., XII. 4880. 9-10. [Cecidomyza] (1855). Scandinavia.

Clinorrhytis

KIEFF., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI, 3 et 30, (1896).

flavitarsis Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 32.- t. III, f. 2, 20 Germania. (1896) et Synopse d. Cécid., 46. (1898).

Asynapta

H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39, (1850).

Paurora Mannerh., Mém. Soc. Nat. Moscou, V. 182. t. XX. [Diplosis] Rossia. (1823); Kieff, Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 337. 6. [Rübsaamenia] (1894) et Synopse d. Cécid., 46. [? Asynapta] (1898).

- longicauda H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39, 59, (1850); Rübs., Berlin. Germania. Ent. Zeitschr., XXXVII. 400. 1. t. X. f. 10; t. XII. f. 5; t. XVII. f. 23, 31. (1892); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 340. 2. (1894) et Synopse d. Cécid., 46. (1898).
- longicollis H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39, 58. (1850); Kieff., Annal. Germania. Soc. Ent. Franc., LXIII. 339, 1, t. V. f. 12, (1894) et Synopse d. Cécid., 46. (1898).
- Thuraui Rübs., Ent. Nachr., XIX. 165. 9. (1893); Kieff., Synopse d. Germania. Cécid., 46. (1898).

Calamagrostis epigeios Rotu.

Winnertzia

ROND., Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milano, II. 287. (1860).

Clinorrhiza Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 340. 9. non vero 313. (1894).

anomala Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 34: 2. t. I. f. 7, 12, 19; t. II. f. 3, 25; t. III. f. 5. (1896) et Synopse d. Cécid., 47. (1898). citrina Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 340. [Clinorhiza] (1894).

Bouchéana H. Lw. = salicis Bouché.

citrina Kieff., Ent. Nachr., XIV. 243. [Asynapta] (1888); Berlin, Ent. Germania. Zeitschr., XXXVI. 1891, 264. f. 5-6, [Asynapta] (1892); Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 342. 1. t. V. f. 16, 35. (1894) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).

Rhamnus Frangula L.

citrina Kieff. = anomala Kieff.

lugubris Winn. Linnaea Ent., VIII. 305, 96, t. I. f. 24; t. II. f. 14; Europa centr. t. IV. f. 6. [Asynapta] (1853); WALK., Ins. Brit., III. 129, 161, [Asynapta] (1856); Rond., Atti Soc. Sc. Nat. Milano, II. 290. (1860); Schin., F. A., H. 406, 1. [Asynapta] (1864); Bergr., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 225. 6. [Asynapta] (1889); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 84. [Asynapta] (1892); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 343. 2. (1894) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).

et sept.

Polyporus sp.

- nigripennis Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 36. 3. t. I. f. 3, 16, Germania. 17; t. II. f. 1, 15, 26, 27; t. III. f. 7. (1896) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).
- obscura Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 345. 5. f. 8; t. V. f. Germania. 1-5, 31. (1894) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).
- pictipes Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 37. 4. t. I. f. 5, 26; t. Germania. II. f. 13, 28; t. III. f. 3. (1896) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).
- proxima Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII, 344. 4. f. 7; t. V. Germania. f. 7, 33. (1894) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).
- rubra Kieff, Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 343. 3. f. 6; t. V. f. 6, Germania. 14, 15, 28-30, (1894) et Synopse d. Cécid., 47, (1898).

DIALLACTES 261

salicis Bouche, Naturgesch. d. Ins., I. 27. 5. t. II. f. 16—19. [Cecido-Germania. myia] (1834); Kieff., Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 34. 1. (1896) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).

Bouchéana H. Lw., Dipt. Beitr., IV. 39. 60. [Asynapta] (1850);
Brem, Beitr. z. Monogr. d. Gallmück., 42. 39. [Cecidomyia] (1847); Rubs., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXVII. 401. 3. t. XIV. f. 7; t. XV. f. 5; t. XVII. f. 26. [Asynapta] (1892); Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 346. 6. (1894) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).

tenella Walk., Ins. Brit., III. 129. 162. [Asynapta] (1856); Тибов., Britannia. An Acc. Brit. Fl., I. 85. (1892).

Diallactes

Kieff., Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 347. 11. (1894).

croceus Kieff, Annal. Soc. Ent. Franc., LXIII. 347. [sine deser.] Germania. (1894); Berlin. Ent. Zeitschr., XLI. 38, t. I. f. 18, 27, 28; t. II. f. 6, 7, 10, 19, 24; t. III. f. 1. (1896) et Synopse d. Cécid., 47. (1898).

CECIDOMYIIDAE

secundum plantas nutrices larvarum ordinatae.

Acer campestre L.

Perrisia acercrispans Kieff, var. rubella Kieff.

Contarinia acerplicans Kieff.

Acer monspessulanum L.

Contarinia acerplicans Kieff.

Acer Pseudoplatanus L.

Perrisia acercrispans Kieff. Perrisia acerina Gir. Contarinia acerdicans Kieff.

Achillea ageratum L.

Rhopalomyia millefolii H. Lw.

Achillea Clavenae L.

Rhopalomyia millefolii H. Lw.

Achillea Millefolium L.

Clinorrhyncha milléfolii Wachtl. Macrolabis achilleae Rübs.

Rhopalomyia millefolii H. Lw.

Achillea Neilreichii KERN.

Clinorrhyncha millefolii Wachtl. Rhopalomyia millefolii H. Lw.

Achillea nobilis L.

Rhopalomyia millefolii H. Lw.

Achillea pseudopectinata Janka.

Rhopalomyia achilleae Trott.

Achillea Ptarmica L.

Rhopalomyia millefolii H. Lw. Rhopalomyia palearum Kieff, Rhopalomyia ptarmicae Vall. Adenocarpus intermedius DC.

Asphondylia adenocarpi Tav.

Aecidium Compositarum MART. Mycodiplosis coniophaga Rübs,

Aecidium tussilaginis Gmel.
Mycodiplosis tussilaginis Kieff.

Aegopodium Podagraria L. Contarinia Trailii Kieff.

Aesculus Hippocastanum L. Cecidomyia griseicollis Meig.

Aira flexuosa L.

Lasioptera calamagrostidis Schin. Perrisia airae Kieff.

Ajuga Chamaepitys Schreb.

Asphondylia Massalongoi Rübs.

Alnus glutinosa DC.

Perrisia alni F. Lw.

Alnus incana DC.

Perrisia alni F. Lw.

Alnus pubescens Tausch.

Perrisia alni F. Lw.

Alopecurus geniculatus L. Stenodiplosis geniculati Reut.

Alopecurus pratensis L.

Oligotrophus alopecuri Reut.

Angelica silvestris L.

Contarinia Trailii Kieff:

Anthemis arvensis L.

Clinorrhyncha chrysanthemi H. Lw.

Rhopalomyia syngenesiae H. Lw. Lestodiplosis anthemidis H. Lw.

Anthemis Cotula L.

Clinorrhyncha chrysanthemi H. Lw. Rhopalomyia syngenesiae H. Lw.

Arrhenatherum elatius Beauv. Contarinia arrhenatheri Kieff.

Artemisia Abrotanum L. Rhopalomyia foliorum H. Lw.

Artemisia campestris L.
Rhopalomyia artemisiae Bouche.
Rhopalomyia foliorum H. Lw.
Rhopalomyia Magnusi Rübs.
Rhopalomyia tubifex Bouche.

Artemisia camphorata VILL. Rhopalomyia Kiefferi Trott.

Artemisia scoparia W. K.
Rhopalomyia artemisiae Bouché.
Rhopalomyia baccarum Wachtl.

Artemisia spicata Wulf.
Rhopalomyia Lütkemülleri Thomas.

Artemisia variabilis Ten.
Rhopalomyia artemisiae Bouché.
Rhopalomyia baccarum Wachtl.

Artemisia vulgaris L.

Rhopalomyia artemisiae Bouche. Rhopalomyia baecarum Wachtl. Rhopalomyia florum Kieff. Rhopalomyia foliorum H. Lw. Rhopalomyia Magnusi Rübs. Clinodiplosis artemisiae Kieff.

Artemisia sp.

Rhopalomyia Giraldii Kieff & Trott.

Arundo Phragmites L.
Lestodiplosis tarsonemi Rübs.

Asclepias Vincetoxicum L. Contarinia aselepiadis Giraud.

Asparagus aphyllus L. Perrisia asparagi Tav. Asperula aristata L.

Perrisia asperulae F. Lw.

Asperula cynanchica L. Perrisia asperulae F. Lw.

Asperula galioides M. B. Perrisia asperulae F. Lw.

Asperula tinctoria L. Perrisia asperulae F. Lw. Astragalus austriacus Jacq. Perrisia onobrychidis Bremi.

Atriplex halimus L.
Stefaniella atriplicis Kieff.
Stefaniella brevipalpis Kieff.
Stefaniella trinacriae De Stef.
Asphondylia conglomerata De Stef.
Asphondylia punica Marchal.

Atriplex portulacoides L. Stefaniella brevipalpis Kieff.

Avena pubescens Huds. Contarinia avenae Kieff.

Avena sativa L.

Mayetiola avenae Marchal.

Ballota nigra L. Contarinia ballotae Kieff.

Barbarea vulgaris R. Br. Dasyneura barbareae Curt.

Berberis vulgaris L. Lasioptera berberina Schrnk.

Betula alba L.

Perrisia betuleti Kieff.

Oligotrophus betulae Winn.

Contarinia betulicola Kieff.

Contarinia betulina Kieff.

Massalongia rubra Kieff.

Betula pubescens Ehr.
Oligotrophus betulae Winn.
Contarinia betulicola Kieff.
Contarinia betulina Kieff.
Massalongia rubra Kieff.

Boletus confluens Fries, Mycodiplosis boleti Kieff.

Brassica Cheiranthus VILL. Dasyneura brassicae Winn.

Brassica Napus L.
Dasyneura brassicae Winn.
Contarinia nasturtii Kieff.

Brassica oleracea L.
Dasyneura brassicae Winn.
Contarinia Nasturtii Kieff.

Briza media L. Contarinia brizae Kieff.

Bryonia alba L.
Perrisia bryoniae Boucué.
Bryonia dioica Jacq.
Perrisia bryoniae Bouche.

Perrisia parvula Liebel.

Bupleurum falcatum L.
Lasioptera carophila F. Lw.
Perrisia bupleuri Wachtl.
Kiefferia pimpinellae F. Lw.
Clinodiplosis bupleuri Rübs.

Buxus sempervirens L.

Monarthropalpus buxi Laboulb:

Calamagrostis epigeios Roth. Lasioptera calamagrostidis Rübs. Asynapta Thuraui Rübs.

Calamagrostis lanceolata Roth.
Lasioptera cerealis Lind.
Lasioptera graminicola Kieff.
Mayetiola bimaculata Rübs.
Mayetiola lanceolatae Rübs.

Campanula rapunculoides L. Contarinia campanulae Kieff.

Campanula rotundifolia L. Perrisia trachelii Wachtl.

Capparis spinosa L. Asphondylia capparis Rübs.

Cardamine pratensis L. Perrisia cardaminis Winn.

Carex acuta L.

Hormomyia Fischeri Freld.

Hormomyia Rosenhaueri Rübs.

Carex arenaria L. Hormomyia arenariae Rübs.

Carex glauca Scop. Rhizomyia perplexa Kieff.

Carex Goodenowii J. GAY. Dichrona gallarum Rübs.

Carex gracilis Kit. Diehrona gallarum Rübs.

Carex muricata L. Perrisia muricatae Mde.

Carex pallescens L.

Hormomyia cornifex Kieff.

Pseudhormomyia granifex Kieff.

Carex paradoxa Willd.
Thurauia aquatica Rübs.

Carex pilosa L. Hormomyia Fischeri Frfld.

Carex Pseudocyperus L.
Hormomyia tumorifica Rübs.
Carex riparia Curt.

Perrisia ripariae Winn.

Carex stellulata Good.

Pseudhormomyia granifex Kieff.

Clinodiplosis caricis Kieff.

Carex stricta Good.

Dichrona callarum Ribs

Dichrona gallarum Rübs.
Hormomyia cornifex Kieff,
Hormomyia tuberifica Rübs.
Pseudhormomyia granifex Kieff.

Carex sp.

Dasyneura corneola Rübs.
Thurauia uliginosa Rübs.
Rhizomyia circumspinosa Rübs.
Colomyia caricis Rübs.
Joannisia caricis Kieff.

Carlina vulgaris L. Clinodiplosis cilierus Kieff.

Carpinus betulus L.
Perrisia carpini F. Lw.
Contarinia carpini Kieff.

Carum Carvi L. Lasioptera carophila F. Lw.

Centaurea amara L. Loewiola centaureae F. Lw.

Centaurea Jacea L.
Loewiola centaureae F. Lw.
Clinodiplosis cilicrus Kieff.

Centaurea Sadleriana Janka. Loewiola centaureae F. Lw.

Centaurea Scabiosa L. Loewiola centaureae F. Lw. Clinodiplosis cilicrus Kieff.

Cerastium arvense L. Perrisia Lotharingiae Kieff.

Cerastium glomeratum Thull.
Perrisia cerastii Binnie.
Perrisia Lotharingiae Kieff.

Cerastium triviale L. K.
Perrisia cerastii Binnie.
Perrisia fructuum Kieff.
Perrisia Lotharingiae Kieff.

Cerastium viscosum L. Perrisia cerastii Binnie.

Cerastium vulgatum L. Perrisia cerastii Binnie.

Chaerophyllum aromaticum L. Macrolabis corrugans F. Lw.

Chrysanthemum atratum Gaud.
Rhopalomyia hypogaea F. Lw.

Chrysanthemum inodorum L. Clinorrhyncha chrysanthemi H. Lw. Rhopalomyia syngenesiae H. Lw.

Chrysanthemum Leucanthemum L. Clinorrhyncha leucanthemi Kieff. Rhopalomyia hypogaea F. Lw. Rhopalomyia syngenesiae H. Lw. Contarinia chrysanthemi Kieff. Lestodiplosis anthemidis H. Lw.

Cirsium acaule All. Clinodiplosis cilicrus Kieff.

Cirsium arvense Scop. Perrisia eirsii Rübs. Clinodiplosis eilierus Kieff.

Cirsium lanceolatum Scop.

Perrisia cirsii Rübs.

Clinodiplosis cilierus Kieff.

Clematis cirrhosa L.
Arthrocnodax clematitis Marchal.

Coeoma miniatum Auct. Mycodiplosis coniophaga Rubs.

Conyza squarrosa L.
Perrisia Beckiana Mik.
Cornus australis C. A. Mey.
Oligotrophus corni Giraud.

Cornus sanguinea L. Oligotrophus corni Giraud.

Coronilla Emerus L.
Asphondylia coronillae Vall.

Coronilla glauca L.
Perrisia coronillae Tav.

Coronilla minima L. Asphondylia coronillae Vall.

Corylus Aveilana L.
Arthrocnodax coryligaliarum T.-T.
Stictodiplosis corylina F. Lw.
Oligotrophus coryli Kieff.

Crataegus monogyna Jacq. Perrisia crataegi Winn.

Crataegus Oxyacantha Jacq.
Perrisia circumdata Winn.
Perrisia crataegi Winn.
Contarinia anthobia F. Lw.

Cynodon daetylon Pers.
Orseolia cynodontis Kieff. & C. Massal.

Cytisus albus Lk.

Janetiella maculata Tav. Asphondylia pilosa Kieff. Asphondylia bitensis Kieff. Contarinia scoparii Rübs. Perrisia Trotteri Tav.

Cytisus leucotrichus Schur. Asphondylia cytisi Frfid.

Cytisus sagittalis Koch.
Asphondylja bitensis Kieff.

Cytisus sp.

Perrisia` Trotteri Tav.

Cytisus spinescens Sieber.
? Asphondylia sarothamni H. Lw.

Dactylis glomerata L. Lasioptera graminicola Kieff. Mayetiola dactylidis Kieff. Contarinia dactylidis H. Lw.

Daphne Cneorum L. Perrisia daphnes Kieff.

Daucus Carota L.
Lasioptera carophila F. Lw:

Kiefferia pimpinellae F. Lw. Diplotaxis tenuifolia DC. Asphondylia Stefanii Kieff.

Dorycnium suffruticosum VILL.
Asphondylia dorycnii F. Lw.

Echium vulgare L.
Asphondylia echii H. Lw.
Contarinia echii Kieff.

Epilobium angustifolium L. Perrisia epilobii F. Lw. Perrisia Kiefferiana Rübs.

Erica aragonensis Wk. Perrisia ericina F. Lw.

Erica arborea L.

Perrisia ericae-scopariae Duf.

Perrisia ericina F. Lw.

Perrisia Zimmermanni Tav.

Perrisia Zimmermanni Tav.
Contarinia mediterranea F. Lw.
Erica carnea L.

Perrisia ericina F. Lw. **Erica ciliaris** L. Perrisia Broteri Tav.

Erica mediterranea L.

Perrisia ericae-scopariae Dur.

Erica scoparia L.

Perrisia cricae-scopariae Duf.

Erica stricta Don Cat.
Perrisia ericina F. Lw.

Erigeron uniflorus L. Rhopalomyia Rübsaameni Thomas.

Erucastrum Pollichii Schim, Dasyneura raphanistri Kieff.

Ervum hirsutum L. Asphondylia ervi Rübs.

Eryngium amethystinum L. Lasioptera eryngii Vall.

Eryngium campestre L. Lasioptera eryngii Vall.

Eryngium maritimum L. Lasioptera eryngii Vall.

Erysimum ? graecum B. &. H. Janetiella Fortiana Trott.

Erysiphe lamprocarpa Wallr.

Mycodiplosis erysiphes Rübs.

Euphorbia amygdaloides I.. Perrisia subpatula Bremi.

Euphorbia Cyparissias L.
Dasyneura Löwii Mik.
Perrisia capitigena Bremi.
Perrisia subpatula Bremi.

Euphorbia palustris L. Perrisia subpatula Bremi.

Euphorbia virgata W. K. Perrisia subpatula Brem.

Fagus silvatica L.
Oligotrophus annulipes Hart.
Oligotrophus fagicola Kieff.
Mikiola fagi Hart.

Falcaria Rivini Host.
Lasioptera carophila F. Lw.

Ferula Ferulago L. Lasioptera carophila F. Lw.

Ferula Heuffelii Grieseb. Asphondylia Rübsaameni Kert.

Festuca pratensis Huds. Lasioptera auricineta H. Lw.

Foeniculum officinale ALL. Lasioptera carophila F. Lw. Kiefferia pimpinellae F. Lw.

Fraxinus angustifolia VAHL.
Perrisia aerophila Winn.

Fraxinus excelsion L.

Perrisia aerophila Winn, Perrisia fraxini Kieff. Maerolabis pavida Winn. Contarinia Marchali Kieff, Clinodiplosis botularia Winn. Clinodiplosis invocata Winn.

Fraxinus heterophylla Vahl. Perrisia fraxini Kieff.

Galeobdolon luteum Huds. Perrisia galeobdolontis Winn.

Galeopsis Tetrahit L.

Dasyneura galeopsis Kieff.

Galium anisophyllum VILL. Perrisia galii H. Lw.

Galium Aparine L.
Perrisia aparines Kieff.
Perrisia galii H. Lw.

Galium boreale L. Perrisia galii H. Lw. Perrisia galiicola F. Lw.

Galium elodes Hffg. & Lk. Perrisia hygrophila Mik.

Galium erectum Huds. Schizomyia galiorum Kieff.

Galium lucidum All.
Perrisia galii H. Lw.
Schizomyia galiorum Kieff.

Galium Mollugo L.
Perrisia galii H. Lw.
Perrisia galiicola F. Lw.
Schizomyia galiorum Kieff.
Contarinia molluginis Rübs.
Clinodiplosis auripes F. Lw.

Galium palustre L. Perrisia hygrophila Mik.

Galium pusillum L. Perrisia galii H. Lw.

Galium rubrum L. Schizomyia galiorum Kieff.

Galium saccharatum All. ? Perrisia galii H. Lw.

Galium saxatile I.. Schizomyia galiorum Kieff.

Galium Schultesii Vest. Perrisia galii H. Lw.

Galium silvaticum L. Perrisia galii H. Lw. Schizomyia galiorum Kieff.

Galium silvestre Pollich.
Perrisia galiicola F. Lw.

Galium uliginosum L.
Perrisia hygrophila Mik.

Galium verum L. Perrisia galii H. Lw.

Schizomyia galiorum Kieff.

Genista anglica L. Perrisia genisticola F. Lw.

Genista germanica L.
Perrisia genisticola F. Lw.
Asphondylia genistae H. Lw.

Genista pilosa L.
Perrisia genistamtorquens Kieff.
Perrisia genisticola F. Lw.
Contarinia pulchripes Kieff.

Genista tinctoria L.
Clinodiplosis sarothamni Kieff.
Perrisia genistamtorquens Kieff.
Perrisia genisticola F. Lw.

Glechoma hederacea L. Perrisia glechomae Kieff. Oligotrophus bursarius Bremi.

Glechoma hirsuta W. K.
Oligotrophus bursarius Bremi.

Glyceria spectabilis M. K. Octodiplosis glyceriae Rubs.

Halimium heterophyllum Spack.
Perrisia halimii Tav.

Halimium libanotis L.
Perrisia Andrieuxi Tav.

Halimium occidentale W. K.
Perrisia halimii Tav.
Perrisia Herminii Tav.

Hedera Helix L.

Dasyneura Kiefferii Marchal.

Helianthemum grandiflorum DC.

Contarinia helianthemi Hardy.

Helianthemum vulgare Gärtn. Contarinia helianthemi Hardy.

Hemerocallis fulva L. Contarinia quinquenotata F. Lw.

Heracleum Sphondylium L.

Macrolabis corrugans F. Lw.

Kiefferia pimpinellae F. Lw.

Contarinia heraclei Rüss.

Contarinia Nicolayi Rübs. Contarinia Trailii Kieff.

Hieracium boreale Fries. Cystiphora hieracii F. Lw.

Hieracium flexuosum Martr. Cystiphora hieracii F. Lw.

Hieracium murorum L. Perrisia compositarum Kieff.

Hieracium Pilosella L.
Perrisia compositarum Kieff.
Macrolabis pilosellae Binnie.
Cystiphora pilosellae Kieff.
Stictodiplosis pilosellae Kieff.

Hieracium praealtum Koch. Macrolabis pilosellae Binnie.

Hieracium umbellatum' L. Cystiphora hieracii F. Lw.

Hierochloa repens Beauv.

Mayetiola hierochloae Lindem.

Hippocrepis comosa L.

Macrolabis hippocrepidis Kieff.

Holeus mollis L. Mayetiola holei Kieff.

Hypericum hirsutum L. Perrisia serotina Winn. Thecodiplosis Giardiana Kieff.

Hypericum humifusum L.
Perrisia serotina Winn,
Thecodiplosis Giardiana Kieff.

Hypericum montanum L.
Perrisia serotina Winn.
Thecodiplosis Giardiana Kieff.

Hypericum perforatum I.

Perrisia Braueri Handl.

Perrisia hyperici Bremi.

Perrisia serotina Winn.

Macrolabis Martelii Kieff.

Thecodiplosis Giardiana Kieff.

Hypericum pulchrum L. Perrisia serotina Winn.

Hypericum tomentosum L. Thecodiplosis Giardiana Kieff.

Hypericum undulatum Schousb. Perrisia hyperici Br.

Hypnum cupressiforme L. Joannisia muscorum Kieff.
Hypochoeris radicata L.

Perrisia compositarum Kieff. Stictodiplosis hypochoeridis Rübs.

Inula britannica L.

Acodiplosis inulae H. Lw.

Iris Pseudacorus I.

Dicerura Kaltenbachii Rübs.

uniperus communis L.

Oligotrophus juniperinus L. Oligotrophus Panteli Kieff.

Juniperus macrocarpa S. & S. Oligotrophus juniperinus L.

uniperus nana Willd.

Oligotrophus juniperinus L. ? Oligotrophus Pantelii Kieff.

Juniperus Sabina L.

Oligotrophus sabinae Kieff.

Lactarius piperatus Scop.

Joannisia fungicola Kieff.

Lamium album L.

Macrolabis corrugans F. Lw.

Lamium maculatum L.

Perrisia lamiicola Mik.

Lamium purpureum L.

Macrolabis corrugans F. Lw.

Larix decidua Mill.

Perrisia laricis F. Lw.

Laserpitium latifolium L.

Lasioptera carophila F. Lw.

Lathyrus pratensis L.

Perrisia lathyricola Rübs.

Perrisia lathyrina Rübs.

Thecodiplosis Giardiana Kieff.

Cecidomyia Bellevoyei Kieff.

Lathyrus silvestris L.

Perrisia Fairmairei Kieff. Contarinia silvestris Kieff.

Ligustrum vulgare L.

Schizomyia ligustri Rübs.

Linaria vulgaris Mill.

Contarinia linariae Winn.

Linum angustifolium B. R.

Perrisia sampaina Tav.

Lithospermum officinale L.

Perrisia lithospermi H. Lw. Lonicera Periclymenum L.

Perrisia periclymeni Rübs.

Lonicera Xylosteum L.

? Schizomyia nigripes F. Lw. Contarinia lonicerearum F. Lw.

Lotus corniculatus L.

Perrisia loticola Rubs.
Asphondylia melanopus Kieff.
Contarinia Barbichei Kieff.
Contarinia loti Deg.

Lotus uliginosus Schk. Perrisia loticola Rübs.

Contarinia loti Deg.

Lychnis dioica L.

Perrisia lychnidis Heyd. Contarinia Steinii Karsch.

Lychnis Flos cuculi L.

Perrisia praticola Kieff.

Lychnis vespertina Sibth.

Perrisia lychnidis Heyd.

Contarinia Steinii Karsch.

Lysimachia vulgaris L.

Contarinia lysimachiae Rübs.

Lythrum Salicaria L.

Perrisia salicariae Kieff.

Margotia gummifera Desf. ? Lasioptera thapsiae Kieff.

Medicago falcata L.

Perrisia ignorata Wachtl.

Perrisia onobrychidis Bremi.

Asphondylia Mikii Wachtl. Contarinia loti Deg.

Contarinia medicaginis Kieff.

Medicago lupulina L.

Perrisia lupulinae Kieff.

Perrisia onobrychidis Bremi.

Medicago sativa L.

Perrisia ignorata Wachtl.

Perrisia onobrychidis Brem. Asphondylia Mikii Wachtl.

Contarinia loti Deg.

Contarinia medicaginis Kieff.

Medicago saxatilis BIEB.

? Asphondylia Mikii Wachtl.

Melampsora betulina Pers.

Mycodiplosis coniophaga Rübs.

Melampsora populina Jcq.

Mycodiplosis coniophaga Rübs.

Melampsora salicina Wint.

Mycodiplosis coniophaga Rubs.

Mycodiplosis limbata Winn. Mycodiplosis melampsorae Rübs.

Melampsora Tremulae Tul.

Wycodiplosis tremulae Kieff.

Melandrium album GARKE.
Perrisia lychnidis Heyd.

Melilotus officinalis Desv.

Mentha candicans Mill.
Asphondylia Hornigi Wachtl.

Molinia coerulea Mönch.
Oligotrophus ventricolus Rübs.
Mayetiola moliniae Rübs.

Myosotis palustris L.
Perrisia myosotidis Kieff.

Nasturtium palustre R. Br. Dasyneura sisymbrii Schrnk. Contarinia nasturtii Kieff.

Nasturtium silvestre R. Br.
Dasyneura sisymbrii Schrnk.
Contarinia nasturtii Kieff.

Nepeta Cataria L. Perrisia stachydis Bremi.

Olea europaea L.
Perrisia oleae F. Lw.
Clinodiplosis oleisuga T.-T.

Onobrychis sativa Lam.
Perrisia onobrychidis Bremi.
Contarinia loti Deg.
Contarinia onobrychidis Kieff.

Ononis hispanica L. Asphondylia ononidis F. Lw.

Ononis repens L. Contarinia ononidis Kieff.

Ononis spinosa L. Asphondylia ononidis F. Lw.

Origanum virens Hffg. Oligotrophus origani Tav.

Origanum vulgare L. Asphondylia Hornigi Wachtl.

Orobus montanus Scop.
Perrisia Schlechtendali Kieff.

Orobus tuberosus L.
Perrisia Schlechtendali Kieff.

Orobus vernus L.

Macrolabis orobi F. Lw.

Papaver dubjum L.

Perrisia papaveris Winn. Lestodiplosis callida Winn.

Papaver Rhoeas L.
Perrisia papaveris Winn.
Lestodiplosis callida Winn.

Pastinaca sativa L.

Macrolabis corrugans F. Lw.

Kiefferia pimpinellae F. Lw.

Contarinia pastinacae Rübs.

Peucedanum carvifolium VILL. Lasiontera caronhila F. Lw.

Phillyrea angustifolia L. Braueriella phillyreae F. Lw.

Phillyrea medica L.

Braueriella phillyreae F. Lw.
Perrisia rufescens De Ster.

Phillyrea variabilis TIMB.
Perrisia rufescens De Stef.

Phlomis fruticosa L.
Asphondylia phlomidis Trott.

Phragmidium subcorticium Schrk.
Mycodiplosis coniophaga Rübs.

Phragmites communis Trin.
Lasioptera arundinis Schin.
Lasioptera flexuosa Winn.
Perrisia inclusa Frfld.
? Epidosis phragmitis Giraud.

Phyteuma orbiculare L. Perrisia phyteumatis F. Lw.

Phyteuma spicatum L.
Perrisia phyteumatis F. Lw.

Picea excelsa Link.

Perrisia abietiperda Hensch.

Perrisia piceae Hensch.

Perrisia strobi WINN.

Picris hieracioides L.
Stictodiplosis picridis Kieff.

Pimpinella magna L. Lasioptera carophila F. Lw. Kiefferia pimpinellae F. Lw.

Pimpinella saxifraga L. Lasioptera carophila F. Lw. Kiefferia pimpinellae F. Lw. Contarinia Trailii Kieff.

Pimpinella villosa Schouse, Contarinia pimpinellae Tav. Pinus maritima Mill. Cecidomyia pini Dec.

Pinus silvestris L.

Thecodiplosis brachyntera Schwäg. Cecidomyia pini Deg.

Pisum sativum L.

Contarinia pisi Winn.

Poa nemoralis L.

Mayetiola Joannisii Kieff. Mayetiola poae Bosc. Mayetiola radicifica Rübs.

Polygonum amphibium L.

Perrisia persicariae L.

Polygonum Bistorta L.

Perrisia persicariae L.

Polygonum Persicaria L.

Perrisia persicariae L:

Polygonum viviparum L.

Perrisia persicariae L.

Polyporus sp.

Coprodiplosis polypori H. Lw. Winnertzia lugubris Winn.

Populus alba L.

Lasioptera populnea WACHTL. Harmandia tremulae WINN.

Populus canescens Smith.

Lasioptera populnea Wachtl.

Populus nigra L.

? Camptomyia populi Duf.

Populus pyramidalis Rozier. Camptomyia populi Duf.

Populus tremula L.

Lasioptera populnea WACHTL. Rhabdophaga Giraudiana Kieff. Perrisia populeti Rubs. Macrolabis bedeguariformans Rudow. Arthrochodax incana Rubs. Harmandia cristata Kieff. Harmandia globuli Rubs. Harmandia petioli Kieff. Harmandia tremulae WINN.

Populus sp.

Harmandia cavernosa Rübs.

Potentilla argentea L.

Perrisia potentillae WACHTL.

Prunus avium L.

Rübsaamenia pectoralis Winn.

Prunus Cocomilia TENORE.

Asphondylia prunorum Wachtl.

Prunus domestica L.

Perrisia prunicola F. Lw. Asphondylia pruniperda Rond. Asphondylia prunorum Wachtl. Putoniella marsupialis F. Lw.

Prunus spinosa L.

Perrisia prunicola F. Lw. Perrisia sodalis F. Lw. Perrisia tortrix F. Lw. Asphondylia prunorum Wachtl. Arthrochodax peregrina Winn. Putoniella marsupialis F. Lw.

Pteris aquilina L.

Perrisia filicina Kieff. Perrisia pteridicola Kieff.

Pterospartum cantabricum Spach.

Asphondylia pterosparti Tav.

Puccinia compositarum Schlecht.

Mycodiplosis puccininae Rubs.

Pulsatilla vernalis Mill.

Perrisia pulsatillae Kieff. Mycodiplosis pulsatillae Kieff.

Pulsatilla vulgaris Mill.

Perrisia pulsatillae Kieff. Mycodiplosis pulsatillae Kieff.

Pyrus communis L.

Perrisia pyri Bouché. Oligotrophus Bergenstammii Wachtl. Contarinia pyrivora Riley.

Pvrus salicifolia PALL.

Oligotrophus Bergenstammii Wachtl.

Quercus Cerris L.

Arnoldia cerris Koll. Arnoldia homocera F. Lw. Arnoldia Szépligetii Kieff. Dryomyia circinans GIRAUD. Contarinia quercicola Rubs. Contarinia subulifex Kieff.

Quercus coccifera L.

Contarinia cocciferae TAV. Contarinia luteola TAV. Dryomyia coccifera MARCHAL.

Quercus Ilex L.

Contarinia cocciferae TAV. Contarinia ilicis Kieff. Contarinia luteola TAV.

Quereus Ilex L. var. Ballota Desf. Dryomyia Lichtensteinii F. Lw.

Quercus Ilex L. var. genuina P. Cout. Dryomyia Lichtensteinii F. Lw.

Quercus lanuginosa Thuil.

Macrodiplosis dryobia F. Lw.

Quercus macedonica DC.
Dryomyia circinans Giraud.

Quercus pedunculata Ehr.
Arnoldia quercus Binnie.
Contarinia quercina Rübs.
Macrodiplosis dryobia F. Lw.
Macrodiplosis yolvens Kieff.
Clinodiplosis galliperda F. Lw.
Clinodiplosis Liebeli Kieff.

Quercus pubescens Willd, Macrodiplosis dryobia F. Lw. Macrodiplosis volvens Kieff, Clinodiplosis galliperda F. Lw. Clinodiplosis Liebeli Kieff,

Quercus Robur L.

Arnoldia quercus Binnie.

Clinodiplosis Liebeli Kieff.

Quercus sessiliflora Sm.
Arnoldia gemmae Rübs.
Arnoldia quercus Binnie.
Contarinia quercina Rübs.
Macrodiplosis dryobia F. Lw.
Macrodiplosis volvens Kieff.
Clinodiplosis galliperda F. Lw.
Clinodiplosis Liebeli Kieff.

Quercus Suber L.

Dryomyia circinans Giraud.

Dryomyia coccifera March.

Dryomyia Lichtensteinii F. Lw.

Quercus sp.

Polystepha quercus Kieff. Clinodiplosis coriscii Kieff.

Ranunculus acris L. Perrisia ranunculi Bremi.

Ranunculus bulbosus L. Perrisia ranunculi Bremi.

Ranunculus repens L.
Perrisia ranunculi Bremi.

Raphanistrum silvestre Aschers.

Dasyneura raphanistri Kieff.

Raphanus arvense WALLE.

Dasyneura raphanistri Kieff.

Raphanus caudatus L.

Dasyneura raphanistri Kieff.

Raphanus Raphanistrum L.
Dasyneura raphanistri Kieff.
Contarinia nasturtii Kieff.

Raphanus sativus L.

Dasyneura raphanistri Kieff.

Contarinia nasturtii Kieff.

Retama sphaerocarpa Bss.
Janetiella Martinsi Tav.

Rhamnus Alaternus L. Asphondylia Borzi De Stef.

Rhamnus Frangula L.
Contarinia rhamni Rübs.
Camptomyia erythromma Kieff.
Winnertzia eitrina Kieff.

Rhinanthus Crista galli L. Rhopalomyia eristae galli Karsch.

Rhopalomyia cristae galli Karso Ribes nigrum L.

Perrisia Tetensi Rübs.
Rosa canina L.

Perrisia rosarum Hardy. Rosa carelica Fries.

Perrisia rosarum Hardy.

Rosa centifolia L

Clinodiplosis rosiperda Rübs.

Rosa pimpinellifolia L. Perrisia rosarum Hardy.

Rosa villosa L. Perrisia rosarum Hardy.

Rosa sp.

Macrolabis Luceti Kieff. Clinodiplosis oculiperda Rubs.

Rosmarinus officinalis L. Asphondylia rosmarini Kieff. Dasyneura rosmarini Tav.

Rubus caesius L. Perrisia plicatrix H. Lw.

Rubus idaeus L. Lasioptera rubi HEEG.

Rubus sp.

Clinodiplosis socialis Winn.

Rumex Acetosa L. Contarinia acetosae Kieff.

Rumex Acetosella L.
Perrisja rubicundula Rübs.

Contarinia acetosae Kieff. Contarinia rumieis H. Lw.

Rumex divaricatus L. Contarinia rumicis H. Lw.

Salicornia fruticosa L.

Baldratia salicorniae Kieff.

Salix alba L.

Rhabdophaga rosaria H. Lw. Dasyneura salicina Dec. Perrisia Inchbaldiana Mik. Perrisia iteophila H. Lw. Perrisia terminalis H. Lw. Coprodiplosis tibialis Winn.

Salix amygdalina L.

Rhabdophaga heterobia H. Lw. Rhabdophaga rosaria H. Lw.

Salix arbuscula L.

Rhabdophaga salicis SCHRNK.

Salix aurita L.

Rhabdophaga clavifex Kieff. Rhabdophaga dubia Kieff. Rhabdophaga gemmicola Kieff. Rhabdophaga heterobia H. Lw. Rhabdophaga Karschii Kieff. Rhabdophaga medullaris Kieff. Rhabdophaga nervorum Kieff. Rhabdophaga Pierrei Kieff. Rhabdophaga pulvini Kieff. Rhabdophaga rosaria H. Lw. Rhabdophaga saliciperda Duf. Rhabdophaga salicis Schrnk. Perrisia marginemtorquens Winn. Oligotrophus capreae Winn. Oligotrophus capreae Winn. var. major Kieff.

Arthrochodax peregrina Winn.

Salix Caprea L.

Rhabdophaga elavifex Kieff.
Rhabdophaga dubia Kieff.
Rhabdophaga heterobia H. Lw.
Rhabdophaga nervorum Kieff.
Rhabdophaga pseudococcus Rübs.
Rhabdophaga pulvini Kieff.
Rhabdophaga rosaria H. Lw.
Rhabdophaga salicis Scurnk.
Dasyneura salicina Deg.
Perrisia iteobia kieff.

Oligotrophus capreae Winn.

Salix cinerea L.

Rhabdophaga clavifex Kieff.
Rhabdophaga dubia Kieff.
Rhabdophaga gemmicola Kieff.
Rhabdophaga heferobia H. Lw.
Rhabdophaga Karschii Kieff.
Rhabdophaga nervorum Kieff.
Rhabdophaga Pierrei Kieff.
Rhabdophaga pulvini Kieff.
Rhabdophaga saliciperda Duf.
Rhabdophaga salicis Schrnk.
Perrisia iteobia Kieff.
Perrisia marginemtorquens Winn.
Oligotrophus capreae Winn. var. ma-

jor Kieff. Salix fragilis L.

Rhabdophaga saliciperda Dur. Perrisia terminalis H. Lw. Macrolabis saliceti H. Lw.

Salix hastata L.

Rhabdophaga salicis Schrnk. Perrisia terminalis H. Lw.

Salix incana Schrnk.

Perrisia marginemtorquens Winn.

Salix Myrsinites L.

Rhabdophaga salicis Schrnk.

Salix oleifolia WIMM.

Oligotrophus capreae Winn,

Salix purpurea L.

Rhabdophaga rosaria H. Lw. Dasyneura salicina Dec. Perrisia iteophila H. Lw.

Salix viminalis L.

Rhabdophaga viminalis Westw. Perrisia marginemtorquens Winn.

Salvia pratensis L.

Lestodiplosis Massalongoi Rubs.

Sambucus Ebulus I..

Schizomyia nigripes F. Lw. Contarinia lonicerearum F. Lw.

Sambucus laciniata MILL.

Contarinia lonicerearum F. Lw.

Sambueus nigra L.

Schizomyia nigripes F. Lw. Contarinia lonicerearum F. Lw. Arnoldia sambuci Kieff. Sambucus racemosa L

Contarinia lonicerearum F. Lay

Sanguisorba officinalis L.

Perrisia Peinéi Russ.

Perrisia sanguisorbae Rubs.

Santolina rosmarinifolia L. var. vulgaris Bss.

Rhopalomyia santolinae Tay: Rhopalomvia setubalensis Tav.

Sarothamnus grandiflorus WEBB. Asphondylia sarothamni H. Lw.

Perrisia tubicola Kieff.

Sarothamnus patens WEBB.

Janetiella tuberculi Rübs.

Perrisia tubicola Kieff.

Contarinia scoparii Rubs.

Sarothamnus scoparius Koch.

Choristoneura sarothamni Kieff. Clinodiplosis sarothamni Kieff.

Perrisia tubicola Kiefe.

Asphondylia Mayeri Liebel.

Asphondylia pilosa Kieff.

Asphondylia sarothamni H. Lw.

Janetiella tuberculi Rübs.

Contarinia pulchripes Kieff.

Contarinia scoparii Rübs.

- Stictodiplosis anthonoma Kreff. Sarothamnus Welwitschii B. R.

Perrisia Trotteri Tav.

Perrisia tubicola Kieff.

Saxifraga granulata L.

Perrisia saxifragae Kieff.

Scabiosa columbaria L.

Perrisia scabiosae Kieff.

Contarinia scabiosae Kieff.

Scirpus sylvaticus L.

Wasmanniella aptera Kieff. Dasyneura scirpi Kieff.

Dicerura scirpicola Kieff.

Scrophularia canina L.

Asphondylia verbasci VALL.

Scrophularia nodosa L.

Stictodiplosis scrophulariae Kieff.

Secale cereale L

Lasioptera cerealis Lind.

Mayetiola secalina H. Lw.

Contarinia tritici Kirby.

Katalog der paläarktischen Dipteren, I.

Clinodiplosis mosellana, Grupy

Senecio Jacobaea L.

Perrisia crinita Russ

Contarinia Jacobaeae H. Lw.

Senecio saracenicus L

Stictodiplosis acqualis Kieff.

Senecio vulgaris L.

Perrisia crinita Rites

Contarinia Jacobaeae H. Lw.

Seseli coloratum EHR

Kiefferia pimpinellae F. Lw

Silaus pratensis Bess. Perrisia Dittrichi Ribs

Silene acaulis L

Perrisia alpina F. Lw.

Silene inflata SM.

Perrisia floriperda F. Lw.

Silene nutans L.

Perrisia Bergrothiana Mik.

Siler trilobum CR.

Lasioptera carophila F. Lw.

Sinapis Cheiranthus MERT. & KOCH.

Contarinia nasturtii Kieff.

Sisymbrium officinale Scop.

Dasyneura Kleinii Rübs.

Dasyneura sisymbrii Schrnk.

Contarinia rnderalis Kreff.

Sisymbrium Sophia L.

Dasyneura sisymbrii Schrnk. Contarinia ruderalis Kieff.

Smyrnium rotundifolium Mill.

Lasioptera carophila F. Lw.

Solanum Dulcamara L.

Perrisia dulcamarae Rübs.

Contarinia solani Rubs.

Solanum tuberosum L.

Asphondylia Trabuti Marchal.

Solidago Virga aurea L.

Perrisia virgae-aureae-Liebel.

Sonchus arvensis L.

Cystiphora sonchi F. Lw.

Contarinia Schlechtendaliana Rübs.

Sonchus asper VILL.

Cystiphora sonchi F. Lw.

Sonchus oleraceus L.

Cystiphora sonchi F. Lw.

Contarinia Schlechtendaliana Russ

Sorbus aucuparia L. Contarinia sorbi Kieff.

Sphaerotheca Castagnei Lév.

Mycodiplosis sphaerothecae Rübs.

Spiraea Filipendula L. Perrisia ulmariae Bremi.

Spiraea Ulmaria L.

Perrisia Engstfeldi Rübs. Perrisia pustulans Rübs. Perrisia ulmariae L.

Stachys sylvatica L.

Perrisia stachydis L.

Stellaria media L.

Macrolabis stellariae Liebel.

Symphytum officinale L.

Perrisia foliumerispans Rubs. Perrisia symphyti Rubs.

Tamarix articulata VAHL.

Cecidomyia tamaricis Kollar.

Tanacetum vulgare L. Clinorhyncha tanaceti Kieff. Rhopalomyia tanaceticola Karsch.

Taraxacum officinale Wigg. Cystiphora taraxaci Kieff.

Taxus baccata L. Oligotrophus taxi Inchb.

Thalictrum flavum L. Perrisia thalictri Rušs.
Clinodiplosis thalictricola Rubs.

Thapsia sp.

Lasioptera thapsiae Kieff.

Thymus Chamaedrys Fr.
Asphondylia Hornigi Wachtl.
Janetiella thymi Kieff.
Janetiella thymicola Kieff.

Thymus mastichina L. Janetiella thymicola Kieff.

Thymus Serpyllum L.
Asphondylia Hornigi Wachtl.
Asphondylia serpylli Kieff.
Asphondylia thymi Kieff.
Janetiella thymi Kieff.

Janetiella thymicola Kieff.

Thymus vulgaris L.

Janetiella thymicola Kieff. **Thysselinum palustre** Hoff.

Kiefferia pimpinellae F. Lw.

Tilia grandifolia EHR.

Perrisia Thomasiana Kieff,
Perrisia tiliamvolvens Rübs.
Oligotrophus Hartigii Liebel.
Oligotrophus Réaumurianus F. Lw.
Contarinia tiliarum Kieff.
Clinodiplosis pallescens Kieff.
Lestodiplosis Frirenii Kieff.

Tilia intermedia DC.

Macrolabis floricola Rupow.

Tilia parvifolia EHR.

Perrisia Thomasiana Kieff.
Perrisia tiliamvolvens Rübs.
Oligotrophus Hartigii Liebel.
Oligotrophus Réaumurianus F. Lw.
Contarinia tiliarum Kieff.
Clinodiplosis pallescens Kieff.

Tilia platyphyllos Scop.

Perrisia tiliamvolvens Rübs.

Oligotrophus Hartigii Liebel.

Contarinia tiliarum Kieff.

Tilia ulmifolia Scop.
Contarinia tiliarum Kieff.

Tilia sp.

Contarinia ramicola Rudow.

Torilis Anthriscus GMEL. Lasioptera carophila F. Lw. Kiefferia pimpinellae F. Lw.

Trifolium fragiferum L. Perrisia trifolii F. Lw.

Trifolium medium L.
Perrisia axillaris Kieff.
Perrisia flosculorum Kieff.
Perrisia trifolii F. Lw.

Trifolium pratense L.

Perrisia flosculorum Kieff.

Perrisia leguminicola Lint.

Perrisia trifolii F. Lw.

Trifolium repens L. Perrisia trifolii F. Lw.

Trinia vulgaris DC. Lasioptera carophila F. Lw.

Triticum repens L.
Lasioptera cerealis Lind.
Lasioptera graminicola Kieff.
Mayetiola destructor Sax.

Triticum vulgare L.

Mayetiola destructor Say. Contarinia tritici Kirby. Clinodiplosis equestris Wagn. Clinodiplosis mosellana Gehin.

Ulex europaeus L. Asphondylia ulieis Verrall.

Urtica dioica L.

Clinodiplosis urticae Kieff. Perrisia dioicae Rübs. Perrisia urticae Perris

Urtica urens L.

Perrisia urticae Perris.

Vaccinium Myrtillus L.
Perrisia vaccinii Rübs.

Vaccinium uliginosum L. Cecidomyia vaccinii Kieff.

Valeriana officinalis L. Contarinia valerianae Rübs.

Verbascum austriacum Schrad. Asphondylia verbasci Vall. Contarinia anthophthora F. Lw.

Verbascum Lychnitis L. Asphondylia verbasci Vall.

Verbaseum pulverulentum VILL. Asphondylia verbasei VALL.

Verbascum pyramidale Host. Asphondylia verbasci Vall.

Verbascum sinuatum L. ? Asphondylia verbasci Vall.

Veronica arvensis L.
Perrisia veronicae Vall.
Macrolabis incolens Rübs,

Veronica Beccabunga L.
Perrisia veronicae Vall.
Macrolabis incolens Rübs.

Veronica Chamaedrys L.
Perrisia veronicae Vall.
Macrolabis incolens Rübs.

Veronica micrantha Hffg. & Lk. Perrisia veronicae Vall.

Veronica officinalis L.

Perrisia veronicae VALL. Macrolabis incolens Russ.

Veronica scutellata L. Perrisia similis F. Lw.

Viburnum Lantana L.
? Schizomyia nigripes F. Lw.
Contarinia lonicerearum F. Lw.

Vicia Cracca L.

Asphondylia melanopus Kieff. Perrisia viciae Kieff. Contarinia craccae Kieff. Contarinia loti Deg.

Vicia sativa L.

Perrisia viciae Kieff.

Contarinia loti Dec.

Vicia sepium L. Perrisiae viciae Kieff.

Vicia varia Host. Contarinia craccae Kieff.

Vicia villosa Rth. Contarinia craccae Kieff.

Viola alba Bess. Perrisia affinis Kieff.

Viola canina I.. Perrisia affinis Kieff.

Viola hirta II. Perrisia affinis Kieff.

Viola odorata L. Perrisia affinis Kieff.

Viola silvestris L.

Perrisia affinis Kieff.

Viola tricolor L.
Perrisia violae F. Lw.

Viscaria vulgaris Roehl.

Perrisia Moraviae Wachtl.

Perrisia praticola Kieff.

Perrisia viscariae Kieff.

Vitis vinifera L.
Perrisia oenophila Haimh.
Arthroenodax vitis Rübs.
Clinodiplosis vitis Lüstn.

POLYNEURA.

LIMNOBIIDAE.

Limnobiinae.

Dicranomyia

STEPH., Catal. of Brit. Ins., II. 243. (1829).

? Glochina Meig., S. B., VI. 280. (1830).

Numantia Big., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. II. 470, p. p. (1854).

Siagona Meig., S. B., VI. t. LXV. f. 7. (1830).

affinis Schumm., Beitr. z. Ent., I. 127. 17. [Limnobia] (1829); Bergr., Europa centr. Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 5. (1888); Strobl. Mitth, Ver. Steiermark, 1894, 221, (1895).

Osten-Sackeni Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, 57. 2. (1882) et Ent. Nachr., X. 263. 2. (1884).

angustipennis Zett. = morio Fabr.

aquosa Verr., Ent. Monthly Mag., XXIII. 156. (1886).

autumnalis Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 51. 2. [Glochina] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3905. 2. [Glochina] (1851); O.-S., Stettin.

Ent. Zeitg., XV. 207. t., f. 5-6. [Glochina] (1854); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 645. 3. (1888); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 250. (1894); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 221. (1895).

var. unicolor Strobl, Wiss. Mittheil. Bosnien, VII. 663. (1900). chorea Wied. in Meig., S. B., I. 134. 33. [Limnobia] (1818); Schumm., Beitr. z. Ent., I. 126. 16. [Limnobia] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 102. 6. [Limnobia] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 49. 19. [Limnobia] (1840); Zett., Dipt. Scand., X. 3865. 46. [Limnobia] (1851) et XII, 4896, 46, [Limnobia] (1855); WALK, Ins. Brit., III. 297. 35. [Limnobia] (1856); SCHIN., F. A., H. 569. 13. [Limnobia]

Britannia. Europa.

Europa mer. Europa.

(1864); Wulf, Dipt. Neerl., I. 402. 11. [Limnobia] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 201. 10. [Limnobia] (1881); Verr., Ent. Monthly Mag., XXIII. 158. (1886); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 645. 2. (1888) et Wien. Ent. Zeitg., VII. 194. 4. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 38. [Limnobia] (1888).

consimilis Zett., Ins. Lapp., 837. 20. [Limnobia] (1838) et Dipt. Sc.,
X. 3870. 50. [Limnobia] (1851); Wallenge., Ent. Tidskr., II. 202.
16. [Limnobia] (1881); Berge., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 116. (1889);
Strobl. Mittheil. Ver. Steiermark, 1894, 221. (1895).

decora Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 47. 15. [Limnobia] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3871. 51. [Limnobia] (1851) et XI. 4357. 51. [Limnobia] (1852); Ost.-Sack., Stettin. Ent. Zeitg., XV. 205. t., f. 3. [Limnobia] (1854); Wallenge., Ent. Tidskr., II. 202. 15. [Limnobia] (1881).

tenuipes Zett., Ins. Lapp., 837, 21. [Limnobia] (1838) et Dipt. Seand., X. 3878, 52. [Limnobia] (1851); Wallenge., Ent. Tidskr., II. 202: 14. [Limnobia] (1881).

croatica Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1108. [Linnobia] (1863); Schin., F. A., II. 571. 19. [Linnobia] (1864); Hug., Fauna Ins. Helv., Tipul., 38. [Linnobia] (1888).

decora Staeg. = consimilis Zett.

didyma Meig., Klass., I. 55. 4. [Limonia] (1804) et S. B., I. 135. 35. [Limnobia] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 155. 23. [Limnobia] (1826); Schum., Beitr. z. Ent., I. 129. 19. [Limnobia] (1829); Macq., Suit. à Buff., I. 102. 8. [Limnobia] (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 49. 18. [Limnobia] (1840); Zett., Dipt. Scand., X. 3874. 53. [Limnobia] (1851) et XI. 4357. 53. [Limnobia] (1852); Walk., Ins. Brit., III. 296. 33. [Limnobia] (1856); Schin., F. A., II. 569. 15. [Limnobia] (1864); Wulf, Dipt. Neerl., I. 402. 10. [Limnobia] (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 202. 17. [Limnobia] (1881).

dumetorum Meig., Klass., I. 54. 3. [Limonia] (1804) et S. B., I. 136. 36. [Limnobia] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 155. 22. [Limnobia] (1826); Schum., Beitr. z. Ent., I. 130. 20. [Limnobia] (1829); Macq., Suit. à Buff., I. 102. 9. [Limnobia] (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 49. 17. [Limnobia] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3859. 42. [Limnobia] (1851); Walk., Ins. Brit., III. 297. 34. [Limnobia] (1856); Schin., F. A., II. 569. 14. [Limnobia] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 402. 9. [Limnobia] (1877); Mik, Verh. zoolbot. Ges. Wien, XXXI. t. XIII. f. 6. (1881); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 199. 2. [Limnobia] (1881); Beling, Verh. zool.bot. Ges. Wien, XXXVI. 201. 28 et 205. 15. [Limnobia] (1886); Verr., Ent. Monthly Mag., XXIII. 159. (1886); Ost.-Sack., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 172. (1887); Hug., Fauna Ins. Helv., Tipul., 38. [Limnobia] (1888). ? flavolimbata Dale, Annal. Mag. Nat. Hist., VIII. 430. (1842).

frontalis Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 52. 3. [Glochina] (1840); Zett., Dipt. Se., X. 3906. 3. [Glochina] (1851).

Europa.

Europa centr. et mer.

Europa.

Europa.

Britannia. Dania. fusca Meig. = pilipennis Egg.

goritiensis Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 795. 2. t. XXI. A. Europa centr. f. 2. [Limnobia] (1864); Bergr., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 2. et mer. (1889).

immemor Ost.-Sack. = longipennis Schum.

inusta*) мег., S. B., I. 135. 34. [Limnobia] (1818); масс., Recueil Europa. Soc. Sc. Agric. Lille, 156. 25. [Limnobia] (1826); Schum., Beitr. z. Ent., I. 128. 18. [Limnobia] (1829); масс., Suit. à Buff., I. 101. 4. [Limnobia] (1834); Walk., Ins. Brit., III. 298. 38. [Limnobia] (1856); Schin., F. A., II. 571. [Limnobia] (1864).

leucocephala Meig. = morio Fabr.

longipennis Schum., Beitr. z. Ent., I. 104. 2. t. I. f. 2. [Limnobia] (1829); О.-S., Monogr. Dipt. N. Americ., IV. 61. 1. t. f. I. 1. (1869). immemor O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 287. (1861).

Iutea Meig., Klass., I. 55. 6. [Limonia] (1804) et S. B., I. 133. 31.
[Limnobia] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 157. 30.
[Limnobia] (1826) et Suit. a Buff., I. 101. 2. [Limnobia] (1834);
Walk., Ins. Brit., III. 297. 36. [Limnobia] (1856); Schin., F. A.,
II. 571. [Limnobia] (1864); Wulf., Dipt. Neerl., I. 404. 15. [Limnobia] (1877); Berge., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646.
4. (1888).

maderensis Woll., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 114. [Linnobia] (1858); Мік, Wien. Ent. Zeitg., III. 286. (1884).

marginata Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 151. 14. [Linnobia] Gallia. (1826); Meig., S. B., VII. 29. 94. [Linnobia] (1838).

modesta Wied. in Meig., S. B., I. 134. 32. [Limnobia] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 156. 24. [Limnobia] (1826); Schum., Beitr. z. Ent., I. 124. 15. t. I. f. 9. [Limnobia] (1829); Macq., Suit. à Buff., I. 101. 3. [Limnobia] (1834) et II. 652. 3. [Limnobia] (1835); Zett., Ins. Lapp., 836. 15. [Limnobia] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 49. 20. [Limnobia] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3863. 45. [Limnobia] (1851); XI. 4356. 45. [Limnobia] (1852) et XII. 4896. 45. [Limnobia] (1855); Walk., Ins. Brit., III. 297. 37. [Limnobia] (1856); Schin., F. A., II. 570. 17. [Limnobia] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 403. 13. t. XII. f. 9. [Limnobia] (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 201. 9. [Limnobia] (1881); Verr., Ent. Monthly Mag., XXIII. 158. (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 39. [Limnobia] (1888); Lundb., Vid. Medd., 264. 42. [Limnobia] (1898).

morio Fabr., Mantissa Ins., II. 324. 34. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 73. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 242. 40. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 79. v. [Tipula] (1804); Fabr., Syst. Antl., 32. 42. [Tipula] (1805); Meig., S. B., I. 151. 63. [Limnobia] (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 48. 16. [Limnobia] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3891. 66. [Limnobia] (1851) et XI.

Europa centr:

Europa.

I. Madeira.

Europa.

Europa.

^{*) = ?} macrostigma Schum.

4357. 66. [Limnobia] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 296. 32. [Limnobial (1856); Schin., F. A., II. 571. 20. [Limnobial (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 403. 12. [Limnobia] (1877); Wallenge., Ent. Tidskr., II. 203, 24, [Limnobia] (1881); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 6. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 38. [Limnobia] (1888).

angustinennis Zett., Ins. Lapp., 838. 22. [Limnobia] (1838). leucocenhala Meig., S. B., I. 136, 37. [Limnobia] (1818); MACQ., Recueil, Soc. Sc. Agric. Lille, 157, 27, [Limnobia] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 137. 25. [Limnobia] (1829): Meig.. S. B., VI. 274. [Limnobia] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 103. 10. [Limnobia] (1834) et II. 625, 10. [Limnobia] (1835).

var. rufiventris Strobl., Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 191. (1901).

ornata Meig., S. B., I. 144. 50. [Limnobia] (1818); Schum., Beitr. z. Europa. Ent. J. 132, 21, [Limnobia] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 105. 21. [Limnobia] (1834); SCHIN., F. A., H. 569. 12. [Limnobia] (1864); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 181, 13, (1886); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII, 645, 1, (1888).

oscillans Hal., Ent. Mag., I. 154. (1833).

Osten-Sackeni Westh. = affinis Schum.

pilipennis Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1108. [Limnobia] (1863); Schin, F. A., H. 571. 20. [Limnobia] (1864); Verr., Ent. Monthly Mag., XXIII. 157. (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 37. [Limnobia] (1888); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXIX. 254. (1894): Strobl. Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 226. [Limnobia].

fusca Meig., Klass., I. 54. 1. [Limonia] (1804) et S. B., I. 133. 30. t. IV. f. 19, [Limnobia] (1818).

? pubipennis O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 211. (1859) et Monogr. Dipt. N. America, IV. 73. 16. t. I. f. 2. (1869).

turpis WALK., Ins. Brit., III. 300. 45. [Limnobia] (1856).

pubipennis O.-S. = ? pilipennis Egg.

sericata Meig., S. B., VI. 280. 1. t. LXV. f. 5-7. [Glochina] (1830); Europa. MACQ., Suit. à Buff., I. 173. 1. [Glochina] (1834); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 159. (1886); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 1. (1889).

stigmatica Meig., S. B., VI. 278. 77. [Limnobia] (1830); Staeg., Na. Europa. turhist. Tidsskr., III. 50. 1. [Glochina] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3905. 1. [Glochina] (1851); O.-S., Stettin. Ent. Zeitg., XV. 207. t., f. 7. [Glochina] (1854); WALK., Ins. Brit., III. 298. 40. t. XXVII. f. 2-2e. [Limnobia] (1856); Schin., F. A., II. 570. 18. [Limnobia] (1864); Wulf, Dipt. Neerl., I. 404. 16. [Limnobia] (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 203. 21. [Limnobia] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 250. (1894).

tenuives Zett. = consimilis Zett.

trinotata Meig., S. B., I. 143. 49. [Limnobia] (1818); Schum., Beitr. Europa.

Carinthia.

Britannia.

Europa.

Z. Ent., I. 133. 22. [Limnobia] (1829); Schin, F. A., II. 570. 15. (1864); O.-S., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXI. 172. (1887); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 38. [Limnobia] (1888); Strobl., Mitth. Ver. Steiermark, 1894. 220. (1895).

tristis Schum., Beitr. z. Ent., I. 135. 23. [Limnobia] (1829); Zett., Europa centr. Dipt. Sc., X. 3880. 57. [Limnobia] (1851) et XI. 4357. 57. [Limnobia] (1852); Schin., F. A., II. 571. [Limnobia] (1864); Wallenge., Ent. Tidskr., II. 202. 18. [Limnobia] (1881).

form. maculosa Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 212. 494. Hispania. [Limnobia] (1900).

Geranomyia

HAL., Ent. Mag., I. 154. (1833).

Aporosa Macq., in Webb. et Berth., Hist. Nat. d'îles Canaries, Ent., 100. (1838). Limnobiorrhynchus Westw., Annal. Soc. Ent. Franc., IV. 683. p. p. (1835). Plettusa Phil., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 597. 3. (1865).

atlantica Woll., Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 115. [Limnobia] I. Madeira. (1858); Mik, Wien. Ent. Zeitg., III. 286. (1884).

caloptera Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 423. (1867); Bergr., Europa centr. Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 4. (1889).

maculipennis Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 791. 2. t. XXI. A. f. 1. (1864).

var. obscura Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 213. 496. (1900). Hispania. canariensis Bergr., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. nota. (1889). I. Canarienses. maculipennis Macq. in Webb. et Berth., Hist. Nat. d'îles Canaries, Ent., 100. 7. t. IV. f. 2. [Aporosa] (1838) et Dipt. exot., I. 1., 63. 1. [Aporosa] (1838); Mik, Verh. zool.-bet.

Ges. Wien, XVII. 423. (1867). maculipennis Curt., Brit. Ent., 573. (1835).

Britannia.

maculipennis MACQ. = canariensis BERGR.

maculipennis Mik = caloptera Mik.

Unicolor Hal., Ent. Mag., I. 155. (1833); Curt., Brit. Ent., 573., t. Britannia. (1835); Macq., Suit. á Bufl., II. 652. 1. (1835); Walk., Ins. Brit., III. 310. 1. t. XXVII. f. 6. (1856); Schin., F. A., II. 565. (1864); Wulp., Dipt. Neerl., I. 396. t. XII. f. 5—6. (1877).

Rhipidia

Meig., S. B., I. 153. XV. (1818).

ctenophora Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 4. 3. (1871); Verr., Ent. Europa centr. Monthly Mag., XXII. 182. 14. (1886).

maculata Meig., S. B., I. 153. 1. t. V. f. 11. (1818); Macq., Recueil Europa. Soc. Sc. Agric. Lille, 142. 1. (1826) et Suit. à Buff., I. 93. 1. t. II. f. 1. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 27. 1. (1840);

281 TIMMORIA

Zett. Dipt. Sc., X. 4009. 1. (1851) et XII. 4902. 1. (1855); WALK... Ins. Brit., III, 312, 1, t. XXVII, f. 7, (1856); O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 208, (1859); Schin, F. A., H. 564, 1, (1864); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 82. 1. (1869); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 592. 15. (1873); Wulf. Dipt. Neerl., I. 395, t. XII. f. 3-4. (1877); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XXVIII. 52, 28. (1878); WALLENGE, Ent. Tidske, II. 204, 1. (1881); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205, 15, (1886); Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 176. t. IV. f. 8. (1887); Bergr., Wien. Ent. Zeitg., VII. 195, 6. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 39, [Rhiphidia] (1888).

punctiplena Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 173, 1, t. IV. Salisburgia.

f. 1-7, (1887).

uniseriata Schin., F. A., II. 564, 1. (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., Europa centr. II. 2. 2. (1871); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 53. et orient. 29. (1878) et XXXVI, 205, 15. (1886).

Limnobia

Meig., S. B., I. 116. XIV. (1818).

Liminomuza Rond., Prodr., I. 185. 26. (1856).

Limonia Meig., Illig. Mag., II. 262. 11. (1803).

Numantia Big., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. II. 470. p. p. (1854).

affinis Zett. = sylvicola Schum.

albifrons Meig., S. B., I. 137, 39, (1818); Schum., Beitr. z. Ent., I. 107. 4. t. I. f. 4. (1829); Walk., Ins. Brit., III. 295. 27. (1856); Schin., F. A., II. 568, 10, (1864); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 37. (1888).

globata Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 52. (1848). sera Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 46. (1848).

analis Meig. = flavines FABR.

annulus Meig., S. B., I. 145. 52. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 105. Europa. 22. (1834); Zett., Dipt. Sc., X. 3848, 34. (1851) et XI. 4356, 34. (1852); Schin., F. A., II. 566. 5. (1864); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 590. 13. (1873) et XXXVI. 205. 14. (1886); Verr., Ent. Monthly Mag., XXII. 182, 16, (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 35. (1888); Strobl., Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 222. [var. quadrinotatae] (1895).

quadrimaculata Staeg. (nec L.), Naturhist. Tidsskr., III. 42. 4. [excl. syn.] (1840).

quatuormaculata Meig., Klass., I. 62. 22. [excl. syn.] (1804).

Britannia. apparens Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 57. (1848). Gallia. argentea Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 153, 18, (1826) et Suit.

à Buff., I. 105. 19. (1834); Meig., S. B., VII. 30. 96. (1838). Gallia. atra Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 115, 15, (1826); Meig., S. B., VII. 30. 95. (1838).

282

attenuata Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 56. (1848).

bibula Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 552. 21. (1828).

bifasciata Schrnk., Enum. Ins. Austr., 428. 865. [Tipula] (1781); Wulp, Dipt. Neerl., I. 399. 4. (1877); Bradley, Ent. Monthly Mag., ser.

2. VI. (XXXI). 52. (1895).

xanthoptera Meig., Klass., I. 56. 10. [Limonia] (1804) et S. B., I. 141. 46. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 151. 16. (1826); Schum., Beitr. z. Ent., I. 138. 26. t. II. f. 1. (1829); Stann., Beitr. z. Ent., I. 202. t. V. f. 12—14. (1829); Macq., Suit. à Buff., I. 104. 17. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 43. 6. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3845. 32. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 293. 23. (1856); Schin., F. A., II. 568. 9. (1864); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 199. 1. (1881); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 37. (1888).

binotata Meig., S. B., VII. 29, 93 (1838).

bituberculata Macq., Dipt. exot., l. 1., 72. 7. t. IX. f. 2. (1888). calmariensis I. = quadrimaculata II.

collaris Meig., S. B., VII. 28, 90, (1838); Schin.; F. A., II, 571, (1834). conchifera Strobl., Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, LXVII. 189, (1901).

decemmaculata Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 35. 6. (1873) et Beschr. europ. Dipt., III. 39. 16. (1873); Bergr., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 3. [Limonia] (1889).

disjuneta Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 48. (1848) et Ins. Brit., III. 294. 25. (1856).

divisa Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 55. (1848).

elegans Zett., Ins. Lapp., 837. 19. (1838) et Dipt. Sc., X. 3868. 49. (1851); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 201. 13. (1881).

. excisa Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 47. (1848).

exclusa Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 49, (1848).

finitima Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 52. (1848) et Ins. Brit., III. 301. 46. (1856).

flavescens Macq., Suit. à Buff., I. 103. 15. (1834); Meig., S. B., VII. 29. 92. (1838).

flavipes Fabr., Mantissa Ins., II. 323. 29. [Tipula] (1787); Gmel., Syst. Nat., V. 2817. 70. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 241. 35. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 59. 16. [Limonia] (1804); Fabr., Syst. Antl., 30. 34. [Tipula] (1805); Meig., S. B., I. 150. 62. (1818); Schum., Beitr. z. Ent., I. 117. 11. (1829); Meig. S. B., VI. 274. (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 44. 9. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3852. 37. (1851); XI. 4356. 37. (1852) et XII. 4895. 37. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 295. 30. (1856); Schin., F. A., II. 567. 7. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 399. 3. (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 199. 4. (1881); Beling., Verl. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 202. 29 et 205 15. (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 36. (1888); Bergr., Verl. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 8. [Limonia] (1888).

Britannia. China. Europa.

Belgicum. Patria ignota.

Bavar., Belg. Carinthia.

Europa centr.

Britannia.

Britannia. Europa sept.

Britannia. Britannia.

Britannia. Gallia.

Europa.

analis Meig., S. B., I. 141. 45. (1818); Walk., Ins. Brit., III. 296. 31. (1856).

nebulosa Zett., Ins. Lapp., 836, 16. (1838).

fusca Meig., S. B., VI. 274. (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 101. 1. Germania. (1834).

fuscofemorata Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). glabrata WALK., Ins. Brit., III. 299. 42. (1856).

Germania. Britannia.

alobata WALK. = albifrons MEIG.

grisea Macq., Recueil. Soc. Sc. Agric. Lille, 156, 26. (1826) et Suit. à Buff., I. 102, 7, (1834); Meig., S. B., VII, 31, 98, (1838).

Gallia.

Hercegovinae Strobl, Wiss. Mittheil. Bosnien, VII. 662, (1900).

Hercegovina. Europa sept.

hyalinata Zett., Dipt. Sc., X. 3883. 60, (1850) et XI. 4357. 60, (1852); WALLENGE, Ent. Tidskr., II. 203, 20, (1881).

Gallia.

laevigata Maco., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 157, 29, (1826) et Suit. à Buff., I. 103. 11. (1834); Meig., S. B., VII. 31. 100. (1838).

Patria ignota.

latipennis Maco., Suit. à Buff., I. 107, 28, (1834).

limbata Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 50. (1840).

Germania. Africa sept.

longicollis Macq., Dipt. exot., Suppl. I. 18. 8. t. II. f. 5. (1846); Lucas, Explor. scient. d. l'Algérie, Zool., III. 417. 9. t. I. f. 3. (1849).

Europa sept.

lugubris Zett. Ins. Lapp., 846, 27, [Tipula] (1838) et Dipt. Sc., X. 3890. 65. (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 203. 23. (1881);

Europa.

macrostigma Schum., Beitr. z. Ent., I. 108. 5. t. I. f. 5. (1829); Staeg., Naturhist, Tidsskr., III. 44, 10. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3861. 44. (1851) et XII. 4896, 44. (1855); Schin., F. A., II. 570, 18. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 404, 14. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 200. 8. (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 182, 15. (1886) et XXIII. 125, (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 39, (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 222. (1895).

maculipennis Meig., S. B., I. 136. 38. (1818) et VI. 274. (1830).

marginepunctata Ros., Correspondenzbl. Württemb. Ver., I. 51. (1840). meridiana Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 41. 3. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3860, 43, (1851); Strobl, Mittheil, Ver. Steiermark, 1894. Europa. Germania. Europa centr. et sept.

mitis Meig., S. B., VI. 278, 75. (1830).

Europa.

murina Zett., Dipt. Sc., X. 3882. 59. (1851); Wallenge, Ent. Tidskr., II. 203. 19. (1881).

Europa sept.

nebulosa Zett. = flavipes Fabr.

225. (1895).

? nigrirostris Gimm., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 145. 34.

nigropunctata Schum., Beitr. z. Ent., I. 112. 8. (1829); Schin., F. A., Europa. II. 567. 8. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 400. 5. (1877); Beling, Verh. zool, bot. Ges. Wien, XXVIII. 54. 31. (1878); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 182, 17. (1886); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205. 15. (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 36. (1888); Bergr., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 10. [Limonia] (1888); Strobl, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 224. (1895).

nitida Verr., Ent. Monthly Mag., XXIII. 124. (1886); Bradley, Ent. Britannia. Monthly Mag., ser. 2. VIII. (XXXIII). 90. (1897).

nova Meig., S. B., VI. 278. 76. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 106. 24. (1834).

Europa centr.

nubeculosa Meig., Klass., I. 60. 18. [Limonia] (1804) et S. B., I. 140. 44. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 154. 21. (1826); Schum., Beitr. z. Ent., I. 119. 12. (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 104. 16. (1834); Staeg., Naturhist, Tidsskr., III. 44. 8. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3851, 36, (1851); XI, 4356, 36, (1852) et XII, 4895. 36. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 295. 29. (1856); Schin., F. A., II. 566. 6. (1864); Wulle, Dipt. Neerl., I. 398. 2. (1877); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 36. (1888).

Europa.

obscuricornis Beling., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 559. 8. (1873); XXVIII. 55, 32, (1878) et XXXVI. 205, 15, (1886).

Germania.

pabulina Meig., S. B., I. 140, 43, (1818) et VI. 274, (1830).

Germania. Hungaria.

pannonica Kow., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVIII. 213. 2. (1868); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 125. (1886).

Scandinavia.

parva Siebke, Nyt Mag. f. Naturvid., XII. 178 (1863); Wallenge., Ent. Tidskr., II. 203. 22. (1881).

phragmitidis Schrnk. = tripunctata Fabr.

platyptera Macq., Suit. à Buff., I. 106. 27. (1834); Heeg., Sitzgsber. Akad. Wien, XI. 34. t. IV. (1853).

pulla Meig., S. B., VI. 279, 78, (1830).

Germania.

punctigera Walk., Ins. Brit., III. 298, 41, (1856).

Britannia. Germania.

quadra Meig., S. B., VII. 29, 91, (1838).

Europa.

quadrimaculata L., Fauna Suec., Ed. II. 430, 1736. [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 3. [Tipula] (1767); FABR., Syst. Ent., 748. 4. [Tipula] (1775); Dec., Mem. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 343. 5. [Tipula] (1776); FABR., Spec. Ins., II. 400. 4. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., H. 322. 4. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2812. 3. [Tipula] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 234. 4. [Tipula] (1794) et Syst. Antl., 19. 4. [Ctenophora] (1805); Meig., S. B., I. 151, 64. (1818); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 143, 28, t. V. f. 1. (1829); Scholtz, Uebers. d. Arb. u. Veränd. Schles. Ges. Vaterl. Cultur, 166. 1. (1846); Zett., Dipt. Sc., X. 3850. 35. (1851) et XI. 4356, 35, (1852); Walk, Ins. Brit., III, 293, 24, [maculata] (1856); Wallenge, Ent. Tidskr., II. 201, 12, (1881).

calmariensis L., Faun. Suec., Ed. II., 430. 1737. [Tipula] (1761). quadrimaculata Staeg. (nec L.) = annulus Meig.

quadrinotata Meig., S. B., I. 144. 51. (1818); Schum., Beitr. z. Ent., I. 140. 27. (1829); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 43. 5. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3847. 33. (1851); XI. 4356. 33. (1852) et XII. 4895. 33. (1855); Schin, F. A., H. 566. 5. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 398. 1. t. XII. f. 8. (1877); Wallenge., Ent. Tidskr, II. 201. 11. (1881); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 7. [Limonia] (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 35. (1888).

Europa.

variegata Maco., Recueil Soc. Sc. Agric, Lille, 153, 19, (1826); Meig., S. B., VII. 30, 97, (1838).

quatuormaculata Meig. = annulus Meig.

reperta Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 45, (1848).

Fennia

Satsuma Westw., Trans. Ent. Soc. London, 504, t. III, f. 5a, 5b. (1876) et 383. (1881).

Japonia.

secreta WALK., Ins. Brit., III. 303, 49, (1856).

Britannia.

separata Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 56, (1848).

Fennia.

sera WALK. = albifrons MEIG.

sexnotata Schum. = stigma Meig.

sexpunctata Fabr., Spec. Ins., II, 405, 25, [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 323, 28, [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2816, 69. [Tipula] (1792): FABR., Ent. Syst., IV, 241, 34, [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 59, 15, t. III. f. 15, [Limonia] (1804); Fabr., Syst. Antl., 30, 33. [Tipula] (1805); Meig., S. B., I. 139, 42. (1818); MACO., Suit. à Buff., I. 103, 14, (1834).

Europa.

simplex Meig., S. B., VI, 277, 73, (1830).

Europa. Europa.

stigma Meig., S. B., I. 138, 40, (1818); Macq., Suit, a Buff., I. 103. 12. (1834): Staeg., Naturhist, Tidsskr., III, 45, 12, (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3858, 41, (1851); WALK., Ins. Brit., III. 298, 39. (1856); Zett., Dipt. Sc., XIV. 6535, 41. (1860); Schin., F. A., II. 571. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 400. 6. (1877).

sexnotata Schum., Beitr. z. Ent., I. 111, 7, t. I. f. 6, (1829).

? terrestris L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 10. [Tipula] (1758); Faun. Suec., Ed. II., 432. 1746. [Tipula] et Syst. Nat., Ed. XII., II. . 972. 11. [Tipula] (1767); GMEL., Syst. Nat., V. 2815. 11. [Tivula] (1792).

sylvicola Schum., Beitr. z. Ent., I. 116. 10. (1829); Zett., Dipt. Se., X. 3854, 38, (1851); XI, 4356, 38, (1852) et XII, 4895, 38, (1855); Schin, F. A., H. 567, 7. (1864); Wallenge, Ent. Tidskr., H. 200. 7. (1881): Bergr., Verh. zool, bot. Ges. Wien, XXXVIII, 646, 9. [Limonia] (1888).

affinis Zett., Ins. Lapp., 836, 17. (1838).

tripunctata Zett. (nec Fabr.), Ins. Lapp., 837. 18. (1838).

taurica Strobl, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 223. (1895).

tempestiva Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 53. (1848) et Ins. Brit., Britannia.

Europa centr.

terrestris L. = ? stigma Meig.

III. 285, 6, (1856).

Tiefii Strobl, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 190. (1901). transversalis WALK., Ins. Brit., III. 294. 26. (1856).

Carinthia. Britannia. Europa.

tripunctata Fabr., Spec. Ins., II. 405. 26. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 324. 30. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 71. [Tipula] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 241. 36. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 58: 14. [Limonia] (1804); Fabr., Syst. Antl., 31. 36, [Tipula] (1805); Meig., S. B., I. 138, 41, (1818); Macq., Recueil. Soc. Sc. Agric. Lille, 154. 20. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 109. 6. t. I. f. 6. (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 103. 13. t. II. f. 7-8.

286 DISCOBOLA

(1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 45. 11. (1840); Zett., Dipt. Se., X. 3855, 39, (1851) et XII, 4896, 39, (1855); Walk, Ins. Brit., III. 295, 28, (1856); O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 16, (1860); Schin, F. A., H. 568. 9. (1864); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 591, 14. (1873); Wuller, Dipt. Neerl., I. 401, 7. t. XII. f. 7. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 200. 6. (1881); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 205. 15. (1886); Berge, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 11. [Limonia] (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 37. (1888); Bergr., Wien. Ent. Zeitg., VII. 239. 1. [Limonia] (1888).

phragmitidis Schrnk., Enum. Ins. Austr., 860. [Tipula] (1781). tripunctata Zett. ol. (nec Fabr.) = sylvicola Schum.

trivittata Schum., Beitr. z. Ent., I. 114. 9. (1829); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 46. 13. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3857. 40. (1851) et XI. 4356, 40, (1852); Schin, F. A., II. 568, 10, (1864); Wulle, Dipt. Neerl., I. 401. 8. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 200. 5. (1881); Verr., Ent. Monthly Mag., XXIII. 125. (1886).

unimaculata Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 157, 28, (1826) et Gallia. Suit. à Buff., I. 101. 5. (1834); Meig., S. B., VII. 31. 99. (1838).

variegata MACQ. = quadrinotata MEIG.

ventralis Schum., Beitr. z. Ent., I. 136. 24. t. I. f. 10. (1829); Schin., Europa centr. F. A., II. 572. (1864); Sint., Sitzgsber. Ges. Dorpat, VII. 14. 78. et orient. (1884).

vicina Macq. in Webb et Berth, Hist. Nat. d. 11es Canaries, Dipt., I. Canarienses. 101. 9. t. IV. f. 3. (1838) et Dipt. exot., I. 1., 70. 2. (1838).

Vormanni Westu, Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, 56. 1. Guestfalia. (1882) et Ent. Nachr., X. 263. 1. (1884).

xanthoptera Meig. = bifasciata Schrnk.

Discobola

O.-S., Proc. Ent. Soc. Philad., 226. (1865).

Trochobola O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 97. V. (1869).

annulata L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 15. [Tipula] (1758) et Faun. Succ., Ed. H., 443, 1752, [Tipula] (1761); Scop., Ent. Carn., 319. 489. [Tipula] (1763); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 973, 16. [Tipula] (1767); FABR., Syst. Ent., 751, 18. [Tipula] (1775); Spec. Ins., II. 404. 21. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 323. 23. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2816, 16. [Tipula] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 240. 29. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 75, c. [Tipula] (1804); Fabr., Syst. Antl., 29. 26. [Tipula] (1805); O.-S., Stettin. Ent. Zeitg., XVIII. 90. [Limnobia] (1857); Proc. Ent. Soc. Philad., 226. (1865) et Monogr. Dipt. N. America, IV. 97. [Trochobola] (1869); Mik, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXVIII. 619. t. X. f. 7, 9, 10. [Trochobola] (1878); WALLENGE, Ent. Tidskr., II.

Europa.

Europa.

199. 3. [Limnobial (1881): Bergr., Mittheil, Ges. Bern. 1890, 131. 1, (1891); O.-S., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXIX, 256, [Trochobola] (1894).

imperialis Lw., Linnaea Ent., V. 403, t. II, f. 13-15, [Linnobia] (1851): O.-S.: Stettin, Ent. Zeitg., XV, 204 et 212, t., f. 1-2, [Limnobia] (1854).

caesarea O.-S., Stettin, Ent. Zeitg., XV, 212, [Limnobial (1854) et Monogr. Dipt. N. America, IV, 97, [Trochobola] (1869); Mik. Verh. zool,-bot. Ges. Wien, XXVIII, 624, t. X. f. 8, 11, 12, [Trochobola] (1878) et Wien. Ent. Zeitg., II. 64. 1. t. I. f. 1-5. [Trochobola] (1883): Bergr., Mittheil, Ges. Bern, 1890, 131, 2, (1891).

Europa centr. et orient.

imperialis Lw. = annulata L.

Libnotes

Westw., Trans. Ent. Soc. London, 505, (1876).

poeciloptera O.-S., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI, 403, (1881) et Japonia. Berlin, Ent. Zeitschr., XXXI, 183, (1887); Coquill, Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 303. (1898).

Rhamphidiinae.

Rhamphidia

Meig., S. B., VI. 281. (1830).

Helius St. Farg., Encycl. Meth. Ins., X. Index. p. 831. (1825). Lentorhina Steph., Catal. Brit. Ins., II. 243. (1829). Megarhina St. Farg., Encycl. Meth. Ins., X. 585, (1825).

flava Walk., Ins. Brit., III, 309, 2, (1856).

Britannia. inornata Meig., S. B., VI. 282. 2. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 94. Europa centr. 2. (1834).

longirostris Wied. in Meig., S. B., I. 146. 53. t. V. f. 1. [Limnobia] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 151. 13. [Limnobia] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 102. 1. t. I. f. 1. [Limnobia] (1829); Meig., S. B., VI. 282. 1. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 93. 1. t. II. f. 2. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 27. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3984. 1. (1851) et XII. 4901. 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 309. 1. t. XXVII. f. 5. (1856); Schin., F. A., II. 558. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 393. t. XI. f. 18-19. (1877); Wal-LENGR., Ent. Tidskr., II, 198, 1, (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII, 205. (1887).

Europa.

Dicranoptycha

O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 217. (1859).

cinerascens Meig., S. B., I. 147. 55. [Limnobia] (1818); Schin., F. A., II. 560. 1. (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 1. Anmerk. 1. (1871); Bergr., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646, 12. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 45. (1888).

fuscescens Schum., Beitr. z. Ent., I. 121, 13, t. I. f. 7. [Limnobia] (1829); Zett., Dipt. Sc., X. 3881. 58. [Limnobia] (1851); XI. 4357. 58. [Limnobia] (1852) et XII. 4897. 58. [Limnobia] (1855); Schin., F. A., II. 560. 1. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 393. t. XII. f. 1, (1877); Wallenge, Ent. Tidskr., II. 198, 1, (1881).

fuscescens Schum. = cinerascens Meig.

livescens Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 1. 1. (1871) et Rocznik towarz. Europa centr. nauk, Krakow., XLII, 182, (1871).

et mer.

Orimarga

O.-S. Monogr. Dipt. N. America, IV. 120. X. (1869).

Ninguis Wallenge, Ent. Tidskr., II. 183. 23. (1881). ? Spyloptera Rond., Prodr., I. 181. 6. (1856).

alpina Zett., Dipt. Sc., X. 3894. 69. [Limnobia] (1851); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 122. t. I. f. 9. (1869); WALLENGE, Ent. Tidsskr., II. 206. 1. [Ninguis] (1881); Mik, Wien. Ent. Zeitg, II. 210. (1883).

Europa centr. et sept.

anomala Mik = virgo Zett.

juvenilis Zett., Dipt. Sc., X. 3897. 71. [Limnobia] (1851); XI. 4357. 71. [Limnobia] (1852) et XII. 3897. 71. [Limnobia] (1855); WAL-LENGR., Ent. Tidskr., II. 207. 2. [Ninguis] (1881).

Scandinavia.

virgo Zett., Dipt. Sc., X. 3896, 70, [Limnobia] (1851); Wallenge., Ent. Tidskr., II. 207. 3. [Ninguis] (1881); Mik, Wien. Ent. Zeitg., II. 202. Anmerk. (1883); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 205. (1887); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 13. (1888) et Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 5. (1889).

Europa centr. et sept.

anomala Mik, Wien. Ent. Zeitg., II. 201. 2. f. 2. (1883); O.-S., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXI, 186, (1887).

Antocha

O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 219. (1859).

Orimargula Mik, Wien. Ent. Zeitg., II. 198. 1. (1883). Taphrophila Rond., Prodr., I. 185, 25, (1856).

alpigena Mik, Wien. Ent. Zeitg., II. 199. f. 1. [Orimargula] (1883) Europa centr. et Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXV. 331, 5. [Orimargula] (1885); O.-S., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXI, 187, (1887).

opalizans O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 220. (1859); Schin., F. Europa. A., II. 559. (1864); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 126. 1. t. I. f. 11; t. III. f. 10. (1869); Wulfp. Dipt. Neerl., I. t. XI. f. 16. (1877); Verr., Ent. Monthly Mag., XXII. 182. 19. (1886) et XXIII. 205. (1887); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 187. (1887); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 646. 14. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 44. (1888); Strobl., Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 227. (1895).

saxicola O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 219. t. III. f. 11. (1859), saxicola O.-S. — opalizans O.-S.

vitripennis*) Meig., S. B., VI. 278. 74. [Limnobia] (1830); O.-S., Berdermania. lin. Ent. Zeitschr., XXXI. 187. (1887).

Elliptera

Schin, Wien. Ent. Monatschr., VIII. 222, (1863).

hungarica Mad., Természetr. Füz., V. 37. 1. (1881); O.-S., Berlin: Europa centr. Ent. Zeitschr., XXXI. 186. (1887); Strobl., Wissensch. Mittheil. et mer. Bosnien, VII. 660. (1900).

omissa Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1108. (1863); Schin., Europa centr. F. A., II. 560. (1864); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 123. t. I. f. 10. (1869); Wulp, Dipt. Neerl., I. t. XI. f. 17. (1877); Mik, Wien. Ent. Zeitg., V. 337. t. VI. (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 45. (1888).

Thaumastoptera

Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 302. (1866).

Calceata Mir, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 303. 1. t. I. A. f. 7. Europa. (1866); Wulf, Dipt. Neerl., I. t. XII. f. 2. (1877); Verr., Ent. Monthly Mag., XXII. 182. 18. (1886); Bezzi, Bull. Soc. Ent. Ital., XXIV. 150. 595. (1892).

Eriopterinae.

Rhypholophus

Kol., Wien. Ent. Monatschr., IV. 393. (1860).

Dasyptera Schin, Wien. Ent. Monatschr., VII. 221. (1863).

Ilisomyia Rond., Prodr., I. 180. 3. (1856).

Ormosia Rond., Prodr., I. 180. 5. (1856).

Bergrothi Strobl, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894, 227. (1895). bivittatus Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 41. 17. (1873).

Styria. Europa centr.

^{*) = ?} opalizans O.-S.

crassipes Strobl, Wien: Ent. Zeitg., XIX. 214. 498. (1900).

Hispánia. distinctus Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1105. [Dasyptera] Europa centr. · (1863); Schin., F. A., II. 538. 3. [Dasyptera] (1864).

diuturnus Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 54. [Limnobia] (1848) et Ins. Brit., III. 276. 8. [Erioptera] (1856).

Britannia.

egenus Bergr., Mitth. Naturf. Ges. Bern, 1890. 131. 3. (1891); STROBL, Mitth. Ver. Steiermark, 1897. 294. (1898).

Europa centr. Europa sept.

fascipennis Zett., Ins. Lapp., 831. 9. [Erioptera] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., n. ser. I. 355. 16. [Erioptera] (1845); Zett., Dipt. Se., X. 3777. 4. [Erioptera] (1851); XI. 4355. 4. [Erioptera] (1852) et XII. 4891. 4. [Erioptera] (1855); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 142 et 328. (1869); Wallenge, Ent. Tidskr., II. 185. 1. [Dasyneura] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 192. (1887); Lundb., Vid. Meddel., 265. 36. (1898).

haemorrhoidalis Zett., Ins. Lapp., 829. 4. [Erioptera] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 54. 7. [Erioptera] (1840); Zett., Dipt. Se., X. 3789. 17. [Erioptera] (1851); XI. 4355. 17. [Erioptera] (1852) et XII. 4892. 17. [Erioptera] (1855); Schin., F. A., II. 537. 2. [Dasyptera] (1864); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 48. 23. [Dasyptera] (1878); Wallenger., .Ent. Tidskr., II. 186. 3. [Dasyptera] (1881); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 191. 18. [Dasyptera] (1886); Verr., Ent. Monthly Mag., XXII. 200. 26. (1886); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 192. (1887); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 55. [Dasyneura] (1888).

sordidus Zett., Ins. Lapp., 829. 3. p. p. [Erioptera] (1838).

Europa centr.

helveticus Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 45. 19. (1873); Strobl., Mittheil. Ver. Steiermark, 1897. 294. (1898).

Europa.

lineatus Meig., Klass., I. 51. 3. [Erioptera] (1804) et Syst. Beschr., I. 111. 7. [Erioptera] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 163. 4. [Erioptera] (1826) et Suit. à Buff., I. 111. 6. [Erioptera] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 53. 3. [Erioptera] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3783, 12. [Erioptera] (1851) et XII. 4892, 12. [Erioptera] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 276. 6. t. XXX. f. 9. [Erioptera] (1856); Schin., F. A., II. 538. 4. [Dasyptera] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 428. 2. t. XIII. f. 4. [Dasyptera] (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 186. 5. [Dasyptera] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI, 192. (1887); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 15. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 55. [Dasyptera] (1888).

Europa.

nodulosus Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 164. 5. [Erioptera] (1826) et Suit. à Buff., I. 111. 8. [Erioptera] (1834); Meig., S. B., VII. 24. 20. [Erioptera] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 53. 4. [Erioptera] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3785. 13. [Erioptera] (1851); WALK., Ins. Brit., III. 227. 12. [Erioptera] (1856); SCHIN., F. A., II. 538. 4. [Dasyptera] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 428. 3. t. XIII. f. 3. [Dasyptera] (1877); Hansen, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. [Dasyptera] (1881); Wallenge., Ent. Tidskr.,

MOLOPHILUS 291

II. 186. 6. [Dasyptera] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 192.(1887); Berge., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 16. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 55. [Dasyptera] (1888).

pentagonalis Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 35, 7, (1873) et Beschr. Europa centr. europ. Dipt., III. 46, 20, (1873); Bradley, Ent. Monthly Mag., ser. et sept. 2, VII. (XXXII), 87, [Exionteral (1896).

2. VII. (XXXII). 87. [Erroptera] (1896).

phryganopterus Kol., Wien. Ent. Monatschr., IV. 393. (1860); Europa centr Schin, F. A., II. 536. (1864); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 17. (1888).

ruficauda Zett., Ins. Lapp., 830. 5. [Erioptera] (1838) et Dipt. Se., Europa sept. X. 3792. 20. [Erioptera] (1851); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 186. 4. [Dasyptera] (1881).

similis Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 53. 5. [Erioptera] (1840);
Zett., Dipt. Sc., X. 3786. 14. [Erioptera] (1851); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 186. 7. [Dasyptera] (1881); Verr., Ent. Monthly Mag., XXII. 200. 27. (1886).

sordidus Zett., Ins. Lapp., 829. 3. p. p. [Erioptera] (1838) et Dipt. Europa sept. Sc., X. 3791. 19. [Erioptera] (1851); Wallenger, Ent. Tidskr., II. 188. 7. [Trichosticha] (1881).

sordidus Zett. ol. p. p. = haemorrhoidalis Zett.

tephronotus Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 43, 18, (1873).

Varius Meig., S. B., I. 115. 16. [Erioptera] (1818) et VI. 273. [Erioptera] (1830); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 54. 6. [Erioptera] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3788. 16. [Erioptera] (1851); Schin., F. A., II. 537. 2. [Dasyptera] (1864); Wulp., Dipt. Neerl., I. 427.
1. [Dasyptera] (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 186. 2. [Dasyptera] (1881); Verr., Ent. Monthly Mag., XXII. 200. 25. (1886).

Europa.

Europa c. et s. Europa centr. et sept.

Molophilus

Curt., Brit. Ent., 444. (1833).

Erioptera Schin. (nec Meig.), Wien. Ent. Monatschr., VII. 221. (1863).

appendiculatus Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 55. 16. [Erioptera] Europa. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3795. 23. [Erioptera] (1851); XI. 4355. 23. [Erioptera] (1852) et XII. 4892. 23. [Erioptera] (1855); Schin., F. A., II. 541. 3. [Erioptera] (1864); Wulp., Dipt. Neerl., I. 422. 2.. [Erioptera] (1877); Wallenge., Ent. Tidskr., II. 189. 2. [Erioptera] (1881); Verr., Ent. Monthly Mag., XXII. 199. 22. (1886) et XXIII. 206. (1887); Bergr., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 19. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 52. [Erioptera] (1888).

ater Meig., Klass., I. 50. 1. t. III. f. 8-9. [Erioptera] (1804) et S. B., I. 113. 10. [Erioptera] (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 112. 10. [Erioptera] (1834); Zett., Ins. Lapp., 830. 6. [Erioptera] (1838) et Dipt. Sc., X. 3797. 25. [Erioptera] (1851); Walk., Ins. Brit., III.

Europa

278. 16. [Erioptera] (1856); Schin., F.A., H. 542. 4. [Erioptera] (1864); Wallenge., Ent. Tidskr., H. 190. 4. [Erioptera] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 193. (1887); Mix, Wien. Ent. Zeitg., VI. 188. 37. (1887); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 52. [Erioptera] (1888); Bezzi, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).

brevipennis Curt., Brit. Ent., 444. t. (1833). eriopterus Fabr., Syst. Antl., 33. 45. [Tipula] (1805).

 bifilatus Verr., Ent. Monthly Mag., XXII. 199, 24. (1886) et XXIII. Britannia. 207. (1887).

brevipennis Curt. = ater Meig.

crassipes Curt. = ochraceus Meig.

eriopterus FABR. = ater MEIG.

griseus Meig., Klass., I. 51. 4. [Erioptera] (1804) et Syst. Beschr., I. 112. 9. [Erioptera] (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 111. 9. [Erioptera] (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 56. 18. [Erioptera] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3798. 26. [Erioptera] (1851) et XI. 4355. 26. [Erioptera] (1852); Walk., Ins. Brit., III. 276. 7. [Erioptera] (1856); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 190. 5. [Erioptera] (1881); Strobl., Wien. Ent. Zeitg., XIX. 215. 500. (1900).

murinus Meig., S. B., I. 113. 11. [Erioptera] (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 56. 17. [Erioptera] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3796. 24. [Erioptera] (1851); XI. 4355. 24. [Erioptera] (1852) et XII. 4892. 24. [Erioptera] (1855); Walk., Ins. Brit, III. 278. 15. [Erioptera] (1856); Schin., F. A., II. 542. 5. [Erioptera] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 422. 4. [Erioptera] (1877); Wallenge., Ent. Tidskr., II. 189. 3. [Erioptera] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 193. (1887); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 52. [Erioptera] (1888); Berge., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 6. (1889).

pygmaeus Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 165. 8. [Erioptera]
 (1826) et Suit. a Buff., I. 112. 13. [Erioptera] (1834); Meig.,
 S. B., VII. 24. 22. [Erioptera] (1838).

obscurus Meig., S. B., I. 113. 12. [Erioptera] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille; 164. 6. [Erioptera] (1826) et Suit. à Buff., I. 112. 11. [Erioptera] (1834); Zett., Dipt. Sc., X. 3799. 27. [Erioptera] (1851) et XI. 4355. 27. [Erioptera] (1852); Walk., Ins. Brit., III. 278. 14. [Erioptera] (1856); Schin., F. A., II. 542. 5. [Erioptera] (1864); Wulp., Dipt. Neerl., I. 422. 3. [Erioptera] (1877); Wallenge., Ent. Tidskr., II. 190. 6. [Erioptera] (1881); O.S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 193. (1887); Berge., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 20. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 52. [Erioptera] (1888).

ochraceus Meig., S. B., I. 114. 13. [Erioptera] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 164. 7. [Erioptera] (1826) et Suit. à Buff., I. 112. 12. [Erioptera] (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 55. 15. [Erioptera] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3794. 22. [Erioptera] (1851); Walk., Ins. Brit., III. 278. 13. [Erioptera] (1856); Schin.,

Europa:

Europa.

Eurona

Europa

Europa.

F. A., II. 541. 3. [Erioptera] (1864); WULF, Dipt. Neerl., I. 421.

1. t. XIII. f. 1. [Erioptera] (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 189. 1. [Erioptera] (1881); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 193. 21. [Erioptera] (1886); Verr., Ent. Monthly Mag., XXIII. 206. (1887); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 193. (1887); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 52. [Erioptera] (1888). crassines Curt., Brit. Ent., 557. t. [Erioptera] (1835).

pallipennis Macq., Suit. à Buff., I. 112. 14. [Erioptera] (1834); Meig., Gallia S. B., VII. 25, 23. [Erioptera] (1838).

propinguus Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1105. [Erioptera] (1863); Schin., F. A., II. 541. 2. [Erioptera] (1864); Verr., Ent. Monthly Mag., XXII. 199. 23. (1886) et XXIII. 206. (1887).

vuqmaeus MACQ. = murinus MEIG.

Acyphona
O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 151. (1869).

Ilisia Rond., Prodr., I. 182. 13. p. p. (1856).

Trichosticha Schin, Wien. Ent. Monatschr., VII. 221. p. p. (1863).

maculata Meig., Klass., I. 51. 2. [Erioptera] (1804) et Syst. Beschr.,
I. 109. 1. [Erioptera] (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 110. 1. [Erioptera] (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 52. 1. [Erioptera] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3774. 1. [Erioptera] (1851); Walk.,
Ins. Brit., III. 274. 1. [Erioptera] (1856); Schin., F. A., II. 539. 2.
[Trichosticha] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 423. 1. [Trichosticha] (1877); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 49. 24.
[Trichosticha] (1878); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 187. 1. [Trichosticha] (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 193. (1887);
Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 53. [Trichosticha] (1888); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 263. (1894).

ocellaris Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 159. 33. [Limnobial (1826).

melampodia Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 48. 22. (1873). occllaris Macq. = maculata Meig.

pallens Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 50. 23. (1873).

Europa centr.

Europa centr.

Mesocyphona

O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 152. (1869).

fossarum Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 51. 24. (1873). transmarina Bergr., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 114. (1889). Silesia. Algeria.

Erioptera

Meig., Illiger's Magaz., II. 262. (1803).

Chemalida Rond., Prodr., I. 180. 2. (1856).

Limnaea Rond., Prodr., I. 181. 7. (1856).

Limnoica Rond., Prodr., IV. Corrig., 11. (1861).

? Octavia Big., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. II. 475. (1854).

analis Zett. = taenionota Wied.

Pareolata Siebke, Nyt Mag. f. Naturvid., XIX. 59. 430. (1872); Scandinavia. Wallenge, Ent. Tidskr., II. 187. 5. [Trichosticha] (1881).

ciliaris Schum. = trivialis Meig.

cinerascens Walk. (nec Meig.) = ? trivialis Meig.

flavescens L., Faun. Suec., Ed. II., 434. 1753. [Tipula] (1761) et Europa. Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 19. [Tipula] (1767); Fabr., Spec. Ins., II. 405. 27. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 324. 31. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 19. [Tipula] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 242. 37. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 56. 8. [Limonia] (1804); FABR., Syst. Antl., 31. 37. [Tipula] (1805); Meig., -S. B., I. 109. 2. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 162. 1. (1826); Zett., Ins. Lapp., 829. 1. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 54. 9. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3779. 6. (1851) et XII. 4892. 6. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 275. 4. t. XXVI. f. 10. (1856); Schin., F. A., II. 540. 6. [Trichosticha] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 424. 3. [Trichosticha] (1877); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 50. 25. [Trichosticha] (1878); Hansen, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. [Trichosticha] (1881); WAL-LENGR., Ent. Tidskr., II. 188. 11. [Trichosticha] (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 208. (1887); O.S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 194. (1887); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 54. [Trichosticha] (1888).

lutea GMEL, Syst. Nat., V. 2819. 87. [Tipula] (1792); Zett., Ins. Lapp., 829. 2. (1838).

flavipennis Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 55. 12. (1840); Zett., Danie Dipt. Sc., X. 3782. 10. (1851).

fuscipennis Meig., S. B., I. 111. 6. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 111. 5. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 54. 8. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3782. 11. (1851) et XII. 4892. 11. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 277. 11. (1856); Schin., F. A., II. 540. 5. [Trichosticha] (1864); Wulf., Dipt. Neerl., I. 425. 5. [Trichosticha] (1877); Wallenger., Ent. Tidskr., II. 188. 8. [Trichosticha] (1881); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 54. [Trichosticha] (1888).

gracilipes*) Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 7. 6. (1871) et Rocznik towarz. nauk. Krakow., XLII. 181. (1871).

griseipennis Meig., S. B., VII. 23. 18. (1838).

Europa centr.

Germania.

^{*) = ?} lutea Meig.

hederae Curt., Brit. Ent., 557, 10, (1835).

limbata Lw., Beschr. europ. Dipt., III, 47, 21, (1873).

longicauda Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 8. 7. (1871).

lutea GMEL = flavescens L.

Iutea Meig., Klass., I. 52. 5. (1804) et S. B., I. 110. 3. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 110. 3. (1834); Staeg., Naturhist. Tidskr., III. 55. 10. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3780. 7. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 275. 5. (1856); Schin., F. A., II. 540. 6. [Trichosticha] (1864); Wulf., Dipt. Neerl., I. 425. 4. t. XIII. f. 2. [Trichosticha] (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 189. 12. [Trichosticha] (1881); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 192. 20. [Trichosticha] (1886); Verr., Ent. Monthly Mag., XXIII. 208. (1887); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 194. (1887); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 54. [Trichosticha] (1888); Strobl., Mittheil Ver. Steiermark, 1894. 230. (1895).

macrophthalma Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 6. 5. (1871).

montana Meig., S. B., I. 110. 4. (1818); Zett., Dipt. Sc., X. 3781. 8. (1851).

nigra Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 163. 3. (1826); Meig., S. Ga B., VII. 24. 19. (1838).

obscuripes Zett., Dipt. Sc., X. 3790. 18. (1851); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 188. 9. [Trichosticha] (1881).

opaca Meig., S. B., VI. 273, 17, (1830).

parumpunctata Storm, Norske Selsk. Skrift, 7. (1898).

Quadrivittata Siebke, Nyt Mag. f. Naturvidensk., XIX. 59. 431. (1870) et Catal. Dipt. Norvegiae, 219. 19. (1877); Wallenge, Ent. Tidskr., II. 188, 10. [Trichosticha] (1881).

sericea Macq. = trivialis Meig.

squalida I.w., Beschr. europ. Dipt., II. 5. 4. (1871); Strobl., Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 231. (1895).

sudetica Kol., Wien, Ent. Monatschr., IV. 392, (1860).

taenionota Wied. in Meig., S. B., I. 111. 5. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 110. 4. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 55. 11. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3781. 9. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 277. 10. (1856); Scein., F. A., II. 540. [Trichosticha] (1864); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 189. 13. [Trichosticha] (1881); Verr., Ent. Monthly Mag., XXIII. 208. (1887).

analis Zett., Ins. Lapp., 830. 8. (1838).

trivialis Meig., S. B., I. 112. 8. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 162. 2. (1826) et Suit. a Buff., I. 111. 7. t. II. f. 13. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 52. 2. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3787. 15. (1851); O.-S., Stettin. Ent. Zeitg., XV. 206. et 209. t. IV. [Limnobia] (1854); ? Walk., Ins. Brit., III. 276. 9. (1856); Hansen, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. [Trichosticha] (1881); Wallenge., Ent. Tidskr., II. 187. 3. [Trichosticha] (1881); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 54. [Trichosticha] (1888); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 259. (1894).

Britannia, Halicia. Halicia.

Europa.

Europa.

Europa.

Gallia.

Europa sept.

Germania.

Norvegia.

Norvegia.

Europa centr. et mer. Silesia.

Europa.

Turopa.

ciliaris Schum., Beitr. z. Ent., I. 151. 35. t. H. f. 6. [Limnobia] (1829); Zett., Dipt. Sc., X. 3888. 64. [Limnobia] (1851); O.-S., Stettin. Ent. Zeitg., XV. 206. t., f. 4. [Limnobia] (1854). cinerascens Walk. (nec Meig.), Ins. Brit., III. 275. 2. (1856). sericea Macq., Rocueil Soc. Sc. Agric. Lille, 159. 34. [Limnobia] (1826); Meig., S. B., VII. 32. 102. [Limnobia] (1838). umbratica Storm, Norske Selsk. Skrift, 8. (1898).

Norvegia.

Cheilotrichia

Rossi, Verz. österreich. Dipt., 12. (1848).

? Platytoma Lioy, Atti Ist. Veneto, ser. 3. IX. 226. 12. (1863). Trichosticha Schin., Wien. Ent. Monatschr., VII. 221. p. p. (1863).

cinerascens Meig., Klass., I. 52. 6. [Erioptera] (1804) et Syst. Beschr., I. 114. 15. [Erioptera] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 110. 2. [Erioptera] (1834); Zett., Ins. Lapp., 831. 11. [Erioptera] (1838) et Dipt. Sc., X. 3775. 2. [Erioptera] (1851), XI. 4355. 2. [Erioptera] (1852); Wulp, Dipt. Neerl., I. 425. 6. [Trichosticha] (1877); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 195. (1887); Bergr., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 18. [Erioptera] (1888) et Mittheil. Ges. Bern, 1890. 131. 4. [Erioptera] (1891).

cothurnata Macq. = imbuta Wied.

? denudata Zett., Ins. Lapp., 831. 10. [Erioptera] (1838) et Dipt. Sc., Europa sept. X. 3778. 5. [Erioptera] (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 187. 4. [Trichosticha] (1881).

imbuta Wied. in Meig., S. B., I. 114, 14, t. IV. f. 8. [Erioptera] (1818); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 55. 13. [Erioptera] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3776. 3. [Erioptera] (1851); WALK., Ins. Brit., III. 275. 3. [Erioptera] (1856); Schin., F. A., II. 540. 4. [Trichosticha] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 424. 2. [Trichosticha] (1877); Wal-LENGR., Ent. Tidskr., II. 187. 2. (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 194. (1887); Verr., Ent. Monthly Mag., XXV. 98. (1888). cothurnata Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 161. 37. /Limnobia] (1826); Meig., S. B., VII. 32. 103. [Limnobia] (1838).

? Kolbei Westh., Über d. Bau. d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, 57. 3. [Trichosticha] (1882) et Ent. Nachr., X. 263. 3. [Trichosticha] (1884).

Europa.

Guestfalia.

Trimicra

O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 290. (1861).

Ilisia Rond., Prodr., I. 182, 13. p. p. (1856).

andalusiaca Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 213. 497. (1900). brunnipennis Macq. = pilipes Fabr.

Hispania.

fimbriata Meig. = pilipes Fabr.

Africa sept.

haligena Woll, Annal Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 114. [Limnobia] I. Madeira. (1858); Mik. Wien. Ent. Zeitg., III. 286. (1884).

hirsutipes Macq. in Webb et Berth., Hist. Nat. d. fles Canaries, I. Canarienses. Dipt., 101. 8. [Limnobia] (1838) et Dipt. exot., I. 1., 69. 1. [Limnobia] (1838); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 232. (1887).

pilipes Fabr., Mantissa Ins., II. 324, 33. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817, 72. [Tipula] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 242, 39. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 75. e. [Tipula] (1804); Fabr., Syst. Antl., 32. 41. [Tipula] (1805); Meig., S. B., I. 150, 61. [Limnobia] (1818): Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 41. 1. [Limnobia] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3875. 54. [Limnobia] (1851); Walk., Ins. Brit., III. 291. 20. [Limnobia] (1856); Schin., F. A., II. 536. [Gnophomyia] (1864); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 166. t. II. f. 1. (1869) et Bull. Unit. Stat. Geolog. Surv., III. 200. (1877); Wulp, Dipt. Neerl., I. 433. t. XIII. f. 9-10. [Gnophomyia] (1877); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 48. 22. [Gnophomyia] (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 204. 1. [Psiloconopa] (1881); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XXVI. 179. nota. (1883); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 206. 19. [Gnophomyia] (1886); O.-S., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXI, 195. (1887); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 48. [Gnophomyia] (1888); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 7. [Psiloconopal (1889); Wulp, Annal, Soc. Ent. Belg., XXXVII. 499, f. (1893).

brunnipennis Macq., Suit. à Buff., I. 106. 26. [Limnobia] (1834); Meig., S. B., VII. 31. 101. [Limnobia] (1838).

fimbriata Мет., S. B., I. 132. 28. [Limnobia] (1818); Schum., Beitr. z. Ent., I. 152. 36. t. II. f. 8. [Limnobia] (1829).

umbripennis Schum., Beitr. z. Ent., I. 148. 33. t. II. f. 8. [Limnobia] Europa centr. (1829).

Chionea

DALM., K. Vet. Akad. Handl., I. 102. (1816).

araneoides Dalm., K. Vet. Akad. Handl., I. 102. t. II. f. 1—2. (1816);
Macq., Suit. à Buff., I. 118. 1. t. III. f. 6. (1834); Meig., S. B., VII.
37. 1. t. LXVII. f. 4. (1838); Heeg., Isis, 232. t. IV. (1838); Zett.,
Dipt. Sc., XI. 4256. 1. (1852); Brauer, Egger, Frfld., Verh. zool.bot. Ges. Wien, IV. 609. t. (1854); Schin., F. A., II. 574. (1864);
Girschn., Ent. Nachr., XIII. 131. (1887); Hug., Faun. Ins. Helv.,
Tipul., 73. (1888); Thomas, Ent. Nachr., XVI. 305. 1. (1890); Bezzi,
Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep). 1 et 8. (1900).

var. major Strobl, Wissensch. Mittheil. Bosnien, VII. 663. (1900).

crassipes Вонем., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., 179. (1846); Zетт., Dipt. Sc., XI. 4257. 2. (1852); Bezzi, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).

Dalmani Lw., Roeznik towarz. naukow. Krakow., XLII. 173. (1871). Halicia.

Europa,

Sibiria.

Bosnia. Scandinavia.

Psiloconopa

Zett., Ins. Lapp., 847. 160. (1838).

Kowarzia Thalh., Fauna Regni Hung., Dipt. 19. (1899).

Bergrothi Strobl, Mittheil. Ver. Steiermark, 1897. 296. (1898). cinerea Strobl, Mittheil. Ver. Steiermark, 1897. 295. (1898).

Styria. Styria.

grata Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 53. 25. [Symplecta] (1873); Mik, Wien. Ent. Zeitg., V. 318. (1886); THALH., Fauna Regni Hung., Dipt., 19. 31. [Kowarzia] (1899).

Hungaria.

Meigeni Zett., Ins. Lapp., 847. 1. (1838) et Dipt. Sc., X. 4007. 1. (1851); Schin., F. A., II. 573. (1864); Wallenge, Ent. Tidskr., II. 205. 2. (1881); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XXVI. 179. (1883); O.-S., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXI, 197, (1887).

Europa centr. et sept.

pusilla Schin., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XV. 995. [Gnophomyia] (1865).

Europa sept.

Symplecta

Meig., S. B., VI. 282. (1830).

Helobia St. Farg., Encycl. Meth., Ins., X. 585. (1825). Idioneura Phil., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XV. 615. 7. (1865). Symplectomorpha Mik, Wien. Ent. Zeitg., V. 318. (1886).

cana Walk. = punctipennis Meig.

elongata Lw., Zeitschr. Naturwiss., XLIII. 414. 2. (1873); Mik, Wien. Persia. Ent. Zeitg., VI. 36. 23. [Symplectomorpha] (1887).

hybrida Meig. = punctipennis Meig.

punctipennis Meig., S. B., I. 147. 56. t. V. f. 2, 3, 7. [Limnobia] Europa. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 159. 35. [Limnobia] (1826); Schum., Beitr. z. Ent., I. 157, 39. t. II. f. 10. [Limnobia] (1829); Meig., S. B., VI. 283. 1. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 109. 1. (1834); Zett., Ins. Lapp., 838. 1. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 39. 1. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3908. 1. (1851) et XI. 4357. 1. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 279. 2. t. XXVII. f. 1. (1856); O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 258. t. IV. f. 29. (1859); Schin, F. A., II. 546. 1. (1864); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 171. 1. t. I. f. 20; t. IV. f. 21. (1869); Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 54. Anmerk. 2. (1873); Wulp, Dipt. Neerl., I. 429. 1. t. XIII. f. 5. (1877); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 50. 26. (1878); O.-S., Catal. Dipt. N. America, Ed. II., 30 et 221, 31, (1878); Wallenger, Ent. Tidskr., II, 206, 1, (1881); Mik, Wien. Ent. Zeitg., V. 318. 1. (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 47. (1888).

cana Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 48. [Limnobia] (1848). hybrida Meig., Klass., I. 57, 12, t. III. f. 17. [Limonia] (1804); Coquill., Proc. Wash: Acad. Sc., II. 399. [Helobia] (1900). Similis Schum., Beitr. z. Ent., I. 156. 38. [Limnobia] (1829); Staeg.,
Naturhist. Tidsskr., III. 39. 3. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3910.
3. (1851); XI. 4357. 3. (1852) et XII. 4897. 3. (1855); Schin., F.
A., II. 546. 2. (1864); Wulf., Dipt. Neerl., I. 430. 3. (1877); Wallenge., Ent. Tidskr., II. 206. 3. (1881); Mik, Wien. Ent. Zeitg.,
V. 318. 2. (Symplectomorphal. (1886).

stictica Zett. (nec Meig.), Ins. Lapp., 839, 2, (1838).

Stictica Meig., S. B., I. 158. 57. [Limnobia] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 160. 36. [Limnobia] (1826); Schum., Beitr. z. Ent., I. 155. 37. t. H. f. 9. [Limnobia] (1829); Meig., S. B., VI. 283. 2. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 109. 2. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 39. 2. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3909. 2. (1851); XI. 4357. 2. (1852) et XII. 4897. 2. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 279. 1. (1856); Schin., F. A., II. 546. 2. (1864); Wulf., Dipt. Neerl., I. 429. 2. t. XIII. f. 6. (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 206. 2. (1881); Mir, Wien. Ent. Zeitg., V. 318. 1. [Symplectomorpha] (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 47. (1888). stictica Zett. ol. (nec Meig.) — similis Schum.

Gnophomyia

O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 223, (1859).

Furing Jaenn., Abh. senckenb. Ges., VI. 318, (1867).

sylvatica Meig., S. B., I. 132. 29. [Limnobia] (1818); Macq., Suit. a Europa. Buff., I. 23. [Limnobia] (1834); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 198. (1887).

tripudians Berge., Mittheil, Ges. Bern, 1890, 131, 5, (1891).

Helvetia.

vagans Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 43. [Limnobia] (1848) et Ins. Brit., III. 292. 21. [Limnobia] (1856).

Britannia.

viridipennis Gimm., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XX. 2., 146. 35. Et [Limnobia] (1847); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 198. (1887).

Europa.

Gonomyia

MEIG., S. B., L 146. (1818).

Goniomyia O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 177. (1869). Taphrosia Rond., Prodr., I. 182, 11. (1856).

abbreviata Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 58. 28. (1873); O.-S., Ber-Europa centr. lin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887).

anomala Strobl, Progr. Gymn. Seitenstetten, 64. (1880).

alboseutellata Ros., Correspondenzbl. württemb. Ver., I. 51. [Lim-Luropa centr. nobia] (1840); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 21. (1888).

scutellata Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1106. (1863); Schin., F. A., H. 544. 4. (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 62. Anmerk. 2. [Gnophomyia] (1873); O.-S., Smithson. Miscell. Coll., XI. No. 256. XI. [Gnophomyia] (1873) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 202. (1887); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 50. (1888).

anomala Strobl = abbreviata Lw.

cineta Ecc., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1106. (1863); Scmn., F. A., II. 544. 5. (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 62. Anmerk. 2. [Gnophomyia] (1873); O.-S., Smithson. Miscell. Coll., XI. No. 256. XI. [Gnophomyia] (1873) et Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 203. (1887); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 50. (1888). Europa centr. et mer.

connexa Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 55. 27. (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); Мік, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 100. [Gonionyia] (1889).

Europa centr.

gracilis Zett., Ins. Lapp., 838. 23. [Limnobia] (1838) et Dipt. Sc., X. 3892. 67. [Limnobia] (1851); Wallenge., Ent. Tidskr., II. 204. 2. (1881). Europa sept.

inconclusa Walk., Ins. Brit., III. 299. 43. (1856).

Britannia.
orlin. Europa centr.
oss., et sept.

jucunda Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 54, 26. (1873); O.S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); Mik, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 101. [Goniomyia] (1889); Bradley, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 285. [Goniomyia] (1893).

Bavaria.

laeta Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 60, 29, (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI, 201, (1887).

Europa.

lateralis Macq., Suit. à Buff., II. 653. 8 bis. [Erioptera] (1835); Meig., S. B., VII. 24. 21. [Erioptera] (1838); Walk., Ins. Brit., III. 304. 51. [Limnobia] (1856); Мik, Wien. Ent. Zeitg., III. 95. (1884); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 202. (1887).

> . Europa centr.

manifesta Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 53. [Limnobia] (1848).
 lurida Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 62. 30. (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887).

Bosnia.

manifesta WALK. = lateralis MACQ.

minima Strobl, Wissensch. Mittheil. Bosnien, VII. 658. (1900). pulchripennis Lw. = sexguttata Dale.

Europa centr. et sept.

schistacea Schum., Beitr. z. Ent., I. 146, 30. t. II. f. 2. [Limnobia] (1829); Schim., F. A., II. 544, 5. (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 61. Anmerk. (1873); Belling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 195, 22 et 205, 13. (1886); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); Verr., Ent. Monthly Mag., ser. 2. V. (XXX). 140, 42. [Goniomyia] (1894).

Des. Kirghis.

Schrenkii Mik, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 98. [Goniomyia] (1889). scutellata Ecc. = alboscutellata Ros.

_

sexguttata Dale, Annal. Mag. Nat. Hist., VIII. 431. [? Idiocera] (1842); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); Мік, Ногае Soc. Ent. Ross., XXXIII. 101. [Goniomyia] (1889).

pulchripennis Lw., Neue Beitr., IV. 23. 2. [Limnobia] (1856); Schin., F. A., II. 543. 1. (1864); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 49. (1888). tenella Meig., S. B., I. 146. 54. [Limnobia] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 158. 31. [Limnobia] (1826); Schum., Beitr. z. Ent., I. 145. 29. t. II. f. 3. [Limnobia] (1829); Macq., Suit. à Buff., I. 106. 25. [Limnobia] (1834); Staeg., Naturnist. Tidsskr., III. 41. 2. [Limnobia] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3867. 48. [Limnobia] (1851); XI. 4357. 48. [Limnobia] (1852) et XII. 4896. 48. [Limnobia] (1855); Walk., Iñs. Brit., III. 300. 44. [Limnobia] (1856); Schin., F. A., II. 543. 3. (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 59. Anmerk. (1873); Wulf. Dipt. Neerl., I. 431. 1. t. XIII. f. 7. (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 204. 1. (1881); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 201. (1887); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 50. (1888); Strobl., Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 232. (1895).

Empeda

O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 183. XXIV. (1869).

Ilisophila Rond., Prodr., I. 180. 4. (1856).

cinerascens Staeg. (nec Meig.) = nubila Schum.

diluta Zett. = nubila Schum.

flava Schum., Beitr. z. Ent., I. 148. 32. t. II. f. 5. [? Limnobia] (1829);

Zett., Dipt. Sc., X. 3866. 47. [Limnobia] (1851); Schin., F. A.,

II. 544. 6. [Gonomyia] (1864); Wulf, Dipt. Neerl., I. 431. 2.

[Gonomyia] (1877); Wallenge., Ent. Tidskr., II. 190. 7. [Erioptera]
(1881); Verr., Ent. Monthly Mag., XXII. 182. 20. (1886); Hug.,

Faun. Ins. Helv., Tipul., 51. [Gonomyia] (1888).

Europa centr. et sept.

Europa.

nubila Schum., Beitr. z. Ent., I. 147. 31. t. II. f. 4. [? Limnobia] (1829); Schin., F. A., II. 545. [Gonomyia] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 432. 3. t. XIII. f. 8. [Gonomyia] (1877); Verr., Ent. Monthly Mag., XXII. 199. 21. (1886); Strobl., Wissensch. Mittheil. Steiermark, 1894. 232. [forma alpina] (1895).

cinerascens Staeg. (nec Meig.), Naturhist. Tidsskr., III. 55. 14. [Eriopteral (1840).

diluta Zett., Dipt. Sc., X. 3793. 21. [Erioptera] (1851); Schin., F. A., II. 544. 6. [Gonomyia] (1864); Wallenge., Ent. Tidskr., II. 188. 6. [Trichosticha] (1881); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 51. [Gonomyia] (1888).

Lipsothrix

Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 69. (1873).

Trichosticha Schin, Wien. Ent. Monatschr., VII. 221. p. p. (1863).

errans Walk. = remota Walk. icterica Egg. = remota Walk. ignota Walk. = remota Walk.

Europa:

Japonia,

China.

nobilis Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 67. 32. (1873); O.-S., Berlin. Bohemia. Ent. Zeitschr., XXXI. 205. (1887).

remota Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 43. [Limnobia] (1848). errans Walk, List Dipt. Brit., Mus., I. 55. [Limnobia] (1848) et Ins. Brit., III. 292. 22. [Limnobia] (1856); Verr., Ent.

Monthly Mag., XXIII. 209. (1887).

icterica Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1105. [Trichostichal (1863); Schin., F. A., H. 539. 4. [Trichostichal (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 69. Anmerk. 2. (1873); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 192. 19. [Trichosticha] (1886); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 205. (1887); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 54. [Trichosticha] (1888).

ignota Walk., List Dipt., Brit. Mus., I. 43. [Limnobia] (1848).

Conosia

Wulp, Tijdschr. v. Ent., XXIII. 159. (1880).

crux Dol. = irrorata Wied.

irrorata Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 574, 3. [Limnobia] (1828); WALK., Ins. Saund., 436. [Limnobia] (1856); WULP, Tijdschr. v. Ent., XXIII. 161, 7, t. X. f. 5-7. (1880); Sumatra Exp. Dipt., 12. 1. (1881) et Tijdschr. v. Ent. XXVIII. 87. (1885); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 206. (1887); Skuse, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, ser. 2, IV. 837, 348, t. XXIV, f. 60-62, (1890).

crux Dol., Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indie, XIV. 388. t. IV. f. 3. [Limnophila] (1857).

substituta Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 39. [Limnobia] (1848); Wuller, Notes Leyden Mus., VII. 14. [Poecilostola] (1885); Cocquille, Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 303. (1898).

substituta Walk. = irrorata Wied.

Trichocerinae.

Veruina

WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 180. 11. (1881).

bifurcata Zett., Ins. Lapp., 836. 14. [Limnobia] (1838) et Dipt. Sc., Lapponia. X. 3893. 68. [Limnobia] (1851); Wallenge, Ent. Tidskr., II. 197. 1. (1881); O.-S., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXI, 207. (1887).

Adelphomyia

Bergr., Mittheil: Naturf. Ges. Bern, 1890, 134. (1891).

fuscula Lw. = senilis HAL.

helvetica Berge., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 134. 8. (1891). Helvetia. pilipennis Strobl = senilis Hal.

senilis Hal., Ent. Mag., I. 153. [Limnobia] (1833); Walk., Ins. Brit., III. 306. 3. t. XXVII. f. 3. [Licranota] (1856); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 110. [Limnophila] (1887); Bergr., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890, 134. (1891).

Europa centr. et sent.

fuscula Lw., Berlin, Ent. Zeitschr., XVII, 35, 8, [Cladura] (1873) et Beschr, europ. Dipt., III, 64, 31, [Cladura] (1873); O.-S., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXI, 205, [? Linnophila] (1887): Mik, Wien, Ent. Zeitg., VII. 30, 48. [Cladura] (1888); Bergr., Wien, Ent. Zeitg., VIII, 117, [Ulomorpha] (1889),

nilipennis Strobl. Progr. Gymnas. Seitenstetten, 64. [? Gonomyia7 (1880).

Epiphragma

O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 238, (1859).

Europa.

ocellaris L., Faun. Suec., Ed. H., 433, 1751, [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed., XII., II. 973. 17. [Tipula] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 404, 22, [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 323, 24, [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2816, 17, [Tipula] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 240, 30. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 74. a. [Tipula] (1804); Fabr., Syst. Antl., 29. 27. [Tipula] (1805); Meig., S. B., I. 152, 65, [Limnobia] (1818); Curt., Brit. Ent., 50. t. [Limnobial (1824): O.-S., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXIX, 262, (1894). picta Fabr., Ent. Syst., Suppl., 550. 30-1. [Tipula] (1798); Meig., Klass., I. 60, 17, [Limonia] (1804); Fabr., Syst. Antl., 29, 28, [Tipula] (1805); Meig., S. B., I. 123, 7. [Limnobia] (1818): MACO., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 146. 2. [Limnobia] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 181. 56. t. IV. f. 3. [Limnobia] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 97. 6. [Limnophilal (1834); Zett., Ins. Lapp., 833. 5. [Limnobia] (1838); STARG., Naturhist, Tidsskr., III. 30. 6. [Limnophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3818. 8. [Limnobia] (1851) et XII. 4894. 8. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 288. 14. [Limnobia] (1856); SCHIN., F. A., II. 551. (1864); BELING, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII, 589, 12. (1873); Wulp, Dipt. Neerl., I. 408. t. XII. f. 12. (1877); WALLENGE, Ent. Tidskr., II. 191, 1, (1881); Berge., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 22. (1888) et Wien. Ent. Zeitg., VII. 239. 2. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 66. (1888).

picta FABR. = ocellaris L.

Dactylolabis

O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 240. (1859).

denticulata Bergr., Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 132. 7. [Lim- Europa centr. nophila] (1891); Mik, Wien. Ent. Zeitg., XIII. 263. t. II. f. 1-7. (1894); Strobl, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 235. (1895).

dilatata Lw., Neue Beitr., IV. 24. 3. [Limnobia] (1856); O.-S., Proc. Europa centr. Acad. Nat. Sc. Philad., 16. (1860); Schin., F. A., II. 553. 2. (1864); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 72. (1888).

Frauenfeldii Egg. = sexmaculata Macq.

gracilipes Lw., Beschr. europ. Dipt., I. 8. 7. (1869); Wulf, Dipt. Neerl., I. 411. t. XII. f. 15. (1877); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 23. [Linnophila] (1888); Strobl., Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895).

Europa.

rhodia Lw., Beschr. europ. Dipt., I. 7. 6. (1869).

I. Rhodus. Europa.

Styria.

Sexmaculata Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 147. 4. [Limnobia] (1846) et Suit. à Buff., I. 96. 4. [Limnophila] (1834); Meig., S. B., VII. 25. 80. [Limnobia] (1838); Walk., Ins. Brit., III. 303. 50. [Limnobia] (1856); Strobl., Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895).

Frauenfeldii Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1107. (1863); Schin., F. A., II. 553. 2. (1864); Verr., Ent. Monthly Mag., XXII. 200. 28. (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 72. (1888). tergestina Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1107. (1863); Schin., F. A., II. 553. 3. (1864); Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 72. (1888).

form. longipennis Strobl, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, Carinthia. XLVII. 188, (1901).

var. brevinervis Strobl, Jahrb. naturh. Land.-Mus. Kärnten, XLVII. 189. (1901).

symplectoidea Egg., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIII. 1107. (1863); Europa centr. Schin., F. A., II. 554. (1864).

tergestina Egg. = sexmaculata Macq.

Rhicnoptila

Now., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 337. (1867).

Wodziekii Now., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVII. 339. t. XI. f. 1 Halicia a-m. (1867); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 198. (1869); Wulp, Dipt. Neerl., I. t. XII. f. 11. (1877); Між, Wien. Ent. Zeitg., XVII. 63. (1898).

Idioptera

Macq., Suit. à Buff., I. 94. (1834).

fasciata L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 18. [Tipula] (1767); Fabr., Europa. Spec. Ins., II. 405. 24. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 323.
26. [Tipula] (1787); Gmel., Syst. Nat., V. 2816. 18. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 240. 32. [Tipula] (1794).; Meig., Klass., I. 75. d. [Tipula] (1804); Fabr., Syst. Antl., 30. 31. [Tipula]

EPHELIA 305

(1805); Meig., S. B., I. 121. 4. t. IV. f. 16. [Limnobia] (1818); Zett., Ins. Lapp., 832. 2. [Limnobia] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 27. 1. (1840); Walk., Ins. Brit., III. 283. 1. [Limnobia] (1856); O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 234. (1859); Schin., F. A., II. 549. 1. (1864); Lw., Wien. Ent. Monatschr., VIII. 123. (1864) et Beschr. europ. Dipt., II. 10. Anmerk. (1871); Wulf., Dipt. Neerl., I. 409. t. XII. f. 13. (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 190. 1. (1881); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 67. (1888).

fasciata Schum. (nec L.) = pulchella Meig.

maculata MACQ, = pulchella MEIG.

pulchella Meig., S. B., VI. 275. 66. [Limnobia] (1830); Schin., F. A., Europa. II. 549. 1. (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 10. Anmerk. (1871);
 Wallengr., Ent. Tidskr., II. 190. 2. (1881); Verr., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 33, (1886).

fasciata Schum. (nec L.), Beitr. z. Ent., I. 183, 57. t. IV. f. 4; t. V. f. 2. [Limnobia] (1829); Zett., Dipt. Sc., X. 3809, 1. [Limnobia] (1851).

maculata MACQ., Suit. à Buff., I. 94. 1. t. II. f. 3, 4. (1834).

trimaculata Zett., Ins. Lapp., 833. 4. [Limnobia] (1838); Dipt. Sc., X. 3812. 3. [Limnobia] (1851) et XII. 4893. 3. [Limnobia] (1855); Walk., Ins. Brit., III. 283. 2. [Limnobia] (1856); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 10. Anmerk. et 15. 11. (1871); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 191. 4. (1881).

Ephelia

SCHIN., Wien. Ent. Monatschr., VII. 222, (1863).

Elacophila Rond., Prodr., I. 182. 14. (1856).

Nasiterna Wallenge., Ent. Tidskr., II. 179, 5. (1881).

apicata Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 9. 8. (1871) et Rocznik towarz. Europa centr. nauk. Krakow., XLII. 182. (1871); Verr., Ent. Monthly Mag., XXIII. et sept. 264. (1887).

decora Hal. = marmorata Meig.

guttata Macq. = marmorata Meig.

maculata Meig. = marmorata Meig.

marmorata Meig., S. B., I. 121. 5. [Limnobia] (1818); Zett., Ins. Lapp., 833. 3. [Limnobia] (1838); Staeg., Naturnist. Tidskr., III. 28. 2. [Idioptera] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3811. 2. [Limnobia] (1851) et XII. 4893. 2. [Limnobia] (1855); Walk., Ins. Brit., III. 284. 3. [Limnobia] (1856); Schin., F. A., II. 550. 1. (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 9. (1871); Wulp, Dipt. Neerl., I. 410. t. XII. f. 14. (1877); Wallenge, Ent. Tidskr., II. 191. 3. [Idioptera] (1881); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 68. (1888).

decora Hal., Ent. Mag., I. 153. [Limnobia] (1833); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 11. Anmerk. 2, (1871).

20

guttata Macq., Suit. à Buff., I. 97. 7. [Limnobia] (1834); Meig., S. B., VII. 27. 84. [Limnobia] (1838).

maculata Meig., Klass., I. 61. 20. [Limnobia] (1804).

marmorata Schum, (nec Meig.) = spoliata Lw.

miliaria Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1106. (1863); Schin., F. A., H. 550, 1. (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., H. 10. Anmerk. et 13. Anmerk. (1871); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 68. (1888).

Europa centr.

Europa centr.

mundata Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 12. 9. (1871) et Roeznik towarz. nauk. Krakow., XLII. 182. (1871); Strobl, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 234. (1895).

spoliata Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 14. 10. (1871). marmorata Schum. (nec Meig.), Beitr. z. Ent., I. 186. 58. [LimGermania.

nobia] (1829). submarmorata Verr., Ent. Monthly Mag., XXIII. 264. (1887).

Britannia.

variinervis Zett., Dipt. Sc., X. 3813. 4. [Limnobia] (1851); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 264. [Amalopis] (1869); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 10. Anmerk. (1871); Wallenge, Ent. Tidskr., II. 191. 4. [Nasiterna] (1881); Bradley, Ent. Monthly Mag., ser. 2. IV. (XXIX). 258. (1893) et ser. 2. VI. (XXXI). 52. (1895).

Europa sept.

Poecilostola

Schin, Wien. Ent. Monatschr., VII. 222. (1863).

Europa.

angustipennis Meig., S. B., I. 120. 3. [Limnobia] (1818); Schum., Beitr. z. Ent., I. 172. 50. [Limnobia] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 96. 2. [Limnophila] (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 29. 2. [Limnophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3815. 6. [Limnobia] (1851) et XII. 4893. 6. [Limnobia] (1855); Schin., F. A., II. 552. 3. (1864); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 148. t. VIII. f. 12. (1874) et Dipt. Neerl., I. 414. 3. t. XII. f. 17. (1877); Wallenge, Ent. Tidskr., II. 192. 4. [Limnophila] (1881).

gentilis Lw., Beschr. europ. Dipt., I. 5. 5. (1869).

Silesia. Europa.

pictipennis Meig., S. B., I. 119. 2. [Limnobia] (1818); Schum., Beitr. z. Ent., I. 173, 51, t. III. f. 2-3, [Limnobia] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 95. 1. [Limnophila] (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 28. 1. [Limnophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3814. 5. [Limnobia] (1851) et XII. 4893. 5. [Limnobia] (1855); Schin., F. A., II. 552. 3. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 414. 2. (1877); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 51. 27. (1878); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 192. 3. [Limnophila] (1881); Bergr., Verh. zool.bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 25. [Limnophila] (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 73. (1888).

Europa.

punctata Schrnk., Enum. Ins. Austr., 425. 858. [Tipula] (1781); Meig., Klass., I. 61. 19. [Limonia] (1804) et S. B., I. 122. 6. t. IV. f. 15. [Limnobia] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 147. 3. [Limnobia] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., I. 175, 52, (1829); STAEG.,

Naturhist. Tidsskr., III. 29. 3. [Limnophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3816. 7. [Limnobia] (1851); Walk., Ins. Brit., III. 288. 13. [Limnobia] (1856); Schin., F. A., II. 552. 2. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 413. 1. (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 192. 2. [Limnophila] (1881); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 195. 23. (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 73. (1888); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 24. [Limnophila] (1888); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 262. (1894).

Eutonia

Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 147. (1874).

barbipes Meig., Klass., I. 61. 21. [Limonia] (1804) et S. B., I. 130. 25. [Limnobia] (1818); Schum., Beitr. z. Ent., I. 177. 53. t. III. f. 9; t. V. f. 11. [Limnobia] (1829); Meig., S. B., VI. 273. [Limnobia] (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 98. 13. [Limnophila] (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 30. 7. [Limnophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3831. 19. [Limnobia] (1851); Schin., F. A., II. 551. 1. [Poecilostola] (1864); Wulp, Tijdschr. v. Ent., XVII. 147. t. VIII. f. 11. (1874) et Dipt. Neerl., I. 412. t. XII. f. 16. (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 192. 1. [Limnophila] (1881).

Limnophila

Macq., Suit. à Buff., I. 95. (1834).

Limnomya Rond., Prodr., IV. Corrig. 11. (1861).

Pilaria Sint., Sitzgsber. Ges. Dorpat, VIII. 398. (1888).

abdominalis Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 29. 5. (1840); Zett., Europa sept. Dipt. Sc., X. 3829. 17. [Limnobia] (1851); Wallenge., Ent. Tidskr., et orient. II. 194. 13. (1881).

aberrans Walk. = lucorum Meig.

adjuncta WALK. = nemoralis MEIG.

aperta VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 108. (1887).

Britannia.

arctica Zett., Ins. Lapp., 834. 8. [Limnobia] (1838) et Dipt. Sc., X. Europa sept. 3825. 14. [Limnobia] (1851); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 194. 11. (1881).

bicolor Meig., Klass., I. 54. 2. t. III. f. 16. [Limnobia] (1804) et Syst. Europa Beschr., I. 130. 24. [Limnobia] (1818); Schum., Beitr. z. Ent., I. 171. 49. [Limnobia] (1829); Macq., Suit. à Buff., I. 98. 12. (1834); Schin., F. A., II. 555. 4. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 417. 2. (1877); Verr., Ent. Monthly Mag., XXIV. 109. (1887); Bergr., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXVIII. 648. 29. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 69. (1888).

binolata Zett. = glabricula Meig.

decolor Zett., Dipt. Sc., X. 3824. 13. [Limnobia] (1851); Wallenge., Ent. Tidskr., II. 193. 8. (1881); Strobl, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 236. (1895).

Europa centr. et sept.

unicolor Zett., Ins. Lapp., 834. 7. [Limnobia] (1838); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 649. (1888).

discicollis Meig., S. B., L. 125, 13, [Limnobia] (1818); Macq., Recueil Europa. Soc. Sc. Agric. Lille, 140. 7. /Limnobia/ (1826); Schum., Beitr. z. Ent., I. 161. 41. t. III. f. 5. [Limnobia] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 99, 18: t. II. f. 5-6. (1834); Zett., Ins. Lapp., 833. 6. [Limnobia] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 32, 12. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3822. 11. [Limnobia] (1851) et XII. 4894. 11. [Limnobia] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 285. 4. [Limnobia] (1856); Schin, F. A., II. 556, 6. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 418, 6. (1877); Wallenge, Ent. Tidskr., II. 193. 6. (1881); Westh., Über d. Bau d. Hypop. d. Gatt. Tipula, 53. nota. (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 109. (1887).

dispar Meig., S. B., I. 129. 22. [Limnobia] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 148. 6. [Limnobia] (1826) et Suit. à Buff., I. 98. 11. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., Ill. 31. 9. (1840); Perr., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. VII. 331, t. IX. No. 5. (1849); Zett., Dipt. Sc., X. 3832. 20. [Limnobia] (1851); XI. 4356. 20. [Limnobia] (1852) et XII. 4894. 20. [Limnobia] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 286. 9. t. XXVII. f. 2 d. [Limnobia] (1856); Schin., F. A., H. 557. 9. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 420. 10. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 194, 14, (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 266. (1887); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 70. (1888).

Europa.

elapsa Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 649. (1888). unicolor Am Stein, Jahrber. Naturf. Ges. Graubünden, N. F., V. 100. [Limnobia] (1860).

Helvetia.

ferruginea Meig., S. B., I. 128. 19. [Limnobia] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 148. 5. [Limnobia] (1826) et Suit. à Buff., I. 97. 9. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 31. 11. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3835. 23. [Limnobia] (1851) et XI. 4356. 23. [Limnobia] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 286. 7. [Limnobia] (1856); Schin., F. A., II. 556. 7. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 419. 8. t. XII. f. 18. (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 195. 17. (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 108. (1887); BERGR., Verh. zool.bot. Ges. Wien, XXXVIII, 648, 28, (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 70. (1888).

Europa.

flavescens Meig., Klass., I. 56. 8, [Limonia] (1804). praeusta Schum., Beitr. z. Ent., I. 169. 48. t. III. f. 4. [Limnobia] (1829)

filata Walk., Ins. Brit., III. 305. 52. [Limnobia] (1856); Verr., Ent.

Britannia.

Monthly Mag., XXIV. 110. (1887).

tlavescens Meig. = ferruginea Meig.

fulvescens Meig., S. B., I. 127. 18. [Limnobia] (1818); Sint., Sitzgsber. Ges. Dorpat, VIII. 396. (1888).

fulvonervosa Schum. = lineola Meig.

fuscipennis Meig., S. B., I. 125, 11, [Limnobia] (1818); Schin, F. A., Europa. II. 555, 6, (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 418, 5, (1877); Wallenge. Ent. Tidskr., II. 193. 5. (1881); Westh., Über d. Bau d. Hypop. d. Gatt. Tipula, 53. nota. (1882); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI, 197, 24 et 205, 12, (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII, 200, 30, (1886) et XXIV, 109, (1887); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 70. (1888); STROBL, Mittheil, Ver. Steiermark. 1894, 238, (1895).

glabricula Meig., S. B., VI. 276, 69, [Limnobia] (1830); Zett., Dipt. Sc., X. 3837, 24. [Limnobia] (1851); Schin., F. A., II. 557 (1864); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 195, 18, (1881).

binotata Zett., Ins. Lapp., 834. 10. [Limnobia] (1838).

longicornis Schum., Beitr. z. Ent., I. 168, 47, [Limnobia] (1829). punctum SCHUM, (nec Meig.), Beitr. z. Ent., I. 166, 45, [Limnobia] (1829).

hospes Egg., Verh, zool.-bot. Ges. Wien, XIII, 1108, (1863); Schin., Europa centr. F. A., II. 554, 2, (1864); Mik. Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XIV. 798. (1864); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 69. (1888).

humilis Meig. = ochracea Meig.

hyalipennis Zett., Dipt. Sc., X. 3842, 29, [Linnobia] (1851) et XII. 4895, 29. [Limnobia] (1855); WALLENGE, Ent. Tidskr., II. 196, 22. (1881): Beling, Wien. Ent. Zeitg., III. 237. 3. (1884) et Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 198, 25 et 205, 17, (1886); BERGR., Wien, Ent. Zeitg., VIII. 118. 8. (1889): STROBL Mittheil, Ver. Steiermark, 1894. 236. (1895).

inclusa WALK. = nemoralis MEIG.

leucophaea Meig., S. B., I. 127, 16, [Limnobia] (1818); Zett., Dipt. Europa. Sc., X. 3840. 27. [Limnobia] (1851); WALK., Ins. Brit., III. 290. 18. [Limnobia] (1856); Schin., F. A., II. 555, 3. (1864); Wallenge., Ent. Tidskr., II. 195. 20. (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 33. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 69. (1888).

leucophaea Zett. ol. (nec Meig.) = nemoralis Meig.

lineola Meig., Klass., I. 56, 7. [Limonia] (1804) et S. B., I. 128, 21. Europa. [Limnobia] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 98, 10, (1834); STAEG., Naturhist, Tidsskr., III, 31, 8, (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3834. 21. [Limnobia] (1851); XI. 4356. 21. [Limnobia] (1852) et XII. 4895. 21. [Limnobia] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 287. 10. [Limnobia/ (1856); Schin., F. A., II. 556. 9. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 420, 9. (1877); Beling, Verl. zool. bot. Ges. Wien, XXVIII. 54. 30. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., H. 194. 15. (1881); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 199. 26 et 205. 14. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIII. 266. (887); BERGR., Verh. zool.bot. Ges. Wien, XXXVIII. 648. 27. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 70. (1888).

fulvonervosa Schum., Beitr. z. Ent., I. 164. 43. t. III. f. 8.-[Limnobia] (1829); Schin., F. A., II. 557. (1864).

et mer.

Europa centr. et sept.

lineolella Verr., Ent. Monthly Mag.; XXIII. 266. (1887). longicornis Schum. = glabricula Meig.

Britannia.

lucorum Meig., S. B., I. 125. 12. [Limnobia] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 149. 9. [Limnobia] (1826) et Suit. à Buff., I. 99. 16. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 34. 16. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3820. 9. [Limnobia] (1851) et XII. 4894. 9. [Limnobia] (1855); Walk., Ins. Brit., III. 285. 5. [Limnobia] (1856); Schin., F. A., II. 557. (1864); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 193. 9. (1881); Verr., Ent. Monthly Mag., XXII. 200. 31. (1886) et XXIV. 110. (1887).

Europa.

aberrans Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 51. [Limnobia] (1848). Meigenii Verr., Ent. Monthly Mag., XXIII. 265. (1887).

Europa centr. et sept.

nigrina Meig., S. B., VI. 277. 71. [Limnobia] (1830); Walk., Ins. Brit., III. 287. 11. [Limnobia] (1856).

Europa.

nemoralis Meig., S. B., I. 126. 15. [Limnobia] (1818); Macq., Recueil. Soc. Sc. Agric. Lille, 150. 11. [Limnobia] (1826); Schum., Beitr. z. Ent., I. 162. 42. t. III. f. 6. [Limnobia] (1829); Macq., Suit. à Buff., I. 99. 14. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 33. 13. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3839. 26. [Limnobia] (1851) et XI. 4356. 26. [Limnobia] (1852); Walk., Ins. Brit., III. 290. 17. t. XXVII. f. 2f. [Limnobia] (1856); Schin., F. A., II. 555. 3. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 416. 1. (1877); Hansen, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 274. (1881); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 195. 19. (1881); Beling, Wien. Ent. Zeitg., III. 237. 3. (1884) et Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 200. 27 et 204. 10. (1886); Verr., Ent. Monthly Mag., XXIV. 110. (1887); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 32. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 69. (1888); Bergr., Mittheil. Ges. Bern, 1890. 132. 6. (1891); Strobl, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 235. (1895).

adjuncta Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 40. [Limnobia] (1848). inclusa Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 41. [Limnobia] (1848). leucophaea Zett. (nec Meig.), Ins. Lapp., 835. 11. [Limnobia] (1838). obsoleta Walk. (nec Meig.), List Dipt. Brit. Mus., I. 39. [imnobia] (1848).

nervosa Schum. = ? nigricollis Meig.

nigricans Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 140. 8. [Limnobia] (1826); Meig., S. B., VII. 26. 81. [Limnobia] (1838).

Gallia.

nigricollis Meig., S. B., VI. 276. 70. [Limnobia] (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 96. 5. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 29. 4. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3828. 16. [Limnobia] (1851); Schn., F. A., II. 557. (1864).

Lacepu

? nervosa Schum., Beitr. z. Ent., I. 167. 46. [Linnobia] (1829). nigrina Meig. = **Meigenii** Verr.

nitidicollis Meig., S. B., I. 126. 14. [Limnobia] (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 33. 15. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3844. 31. [Limnobia] (1851); Schin., F. A., II. 557. (1864); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 196. 21. (1881).

Europa centr. et sept.

obsoleta Mrig., S. B., I. 124: 10. [Limnobia] (1818).

obsoleta Walk. (nec Meig.) = nemoralis Meig.

ochracea Meig., Klass., I, 55, 5, [Limonia] (1804) et S. B., I, 129, 23, Europa,

(Limnobial (1818) · Starg. Naturbist. Tidsskr. III. 31, 10, (1840) · ZETT., Dipt. Sc., X. 3835, 22, [Linnobia] (1851): Schin, F. A., II. 556. 8, (1864): Wulp, Dipt. Neerl., I. 418, 7, (1877): Wallenge., Ent. Tidskr., II. 195, 16, (1881): Verr., Ent. Monthly Mag., XXIV. 108. (1887): Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 70. (1888).

humilis Meig., S. B., VI. 275. 68, [Limnobia] (1830).

sessilis MACO.. Recueil Soc. Sc. Agric, Lille, 150, 10, [Limnobia] (1826) et Suit. à Buff., I. 100, 19, (1834); Meig., S. B., VII. 26, 82, [Limnobia] (1838),

pallida Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII, 556, 7, (1873) et XXXVI. 206, 17, (1886).

phaeostigma Schum., Beitr. z. Ent., I. 165. 44. [Limnobia] (1829); SCHIN., F. A., H. 556, (1864).

pilicornis Zett., Dipt. Sc., X. 3885. 61. [Limnobia] (1851); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 233. [Ulomorpha] (1869); Lw., Beschr. europ, Dipt., III, 66. Anmerk. et 67. Anmerk. 4. [Ulomorpha] (1873); WALLENGE, Ent. Tidskr., II. 205. 1. [Uta] (1881); Sint., Sitzgsber. Ges. Dorpat, VIII. 395. [Limnophila] et 398. [Pilaria] (1888); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 117. (1889).

placida Meig., S. B., VI. 275, 67. [Limnobia] (1830); Zett., Dipt. Sc., X. 3821. 10. [Limnobia] (1851): XI. 4355. 10. [Limnobia] (1852) et XII. 4894, 10. [Limnobia] (1855); Wulp, Dipt. Neerl., I. 417. 3. (1877); Wallenge, Ent. Tidskr., II. 194, 10, (1881); Berge, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 649, 31, (1888); Strobl. Mittheil. Ver. Steiermark, 1894, 236, (1895).

platyptera Macq., Recueil Soc. Sc. Agric, Lille, 150, 12, [Linnobia] (1826) et Suit. à Buff., I, 99, 15, (1834); Meig., S. B., VII, 26, 83. [Limnobia] (1838).

plebeja Meig., S. B., I. 127, 17, [Limnobia] (1818): Staeg., Naturhist. Tidsskr., 33. 14. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3842, 28. [Limnobia] (1851); Schin., F. A, II. 557. (1864).

posthabita Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 648. 30. (1888). praeusta Schum. = ferruginea Meig.

pratorum Meig., S. B., VI. 277. 72. [Limnobia] (1830).

pruinosa Macq., Suit. à Buff., I. 99, 17, (1834); Meig., S. B., VII. 27. 86. [Limnobia] (1838).

punctum Meig., S. B., I. 128. 2. [Limnobia] (1818); ? WALK., Ins. Brit., III. 286, 8. [Limnobia] (1856); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 200, 29, (1886) et XXIV, 109, (1887).

punctum Schum. (nec Meig.) = glabricula Meig.

ruralis Meig., S. B., VII. 27. 87. [Limnobia] (1838).

scutellata Staeg., Naturhist, Tidsskr., III. 34, 17, (1840); Zett, Dipt. Europa sept. Sc., X, 3838, 25. [Limnobia] (1851); Sint., Sitzgsber, Ges. Dorpat, VIII. 396. (1888).

Lusitania.

Europa centr. et orient.

Europa sept. et orient.

Europa.

Gallia.

Europa centr. et sent.

Carniolia.

Germania.

Gallia.

Europa centr. et sept.

Germania.

et orient.

sepium Verr., Ent. Monthly Mag., XXII. 200, 32, (1886) et XXIV. Britannia. 110 (1887).

sessilis MACQ. = ochracea MEIG.

squalens Zett., Ins. Lapp., 834. 9. [Limnobia] (1838) et Dipt. Sc., X. Europa sept. 3827. 15. [Limnobia] (1851); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 194. 12. (1881).

stigmosa Macq., Suit. à Buff., I. 97. 8. (1834); Meig., S. B., VII. 27. 85. [Limnobia] (1838).

Europa centr. et occid.

subtineta Zett., Dipt. Sc., X. 3823. 12. [Limnobia] (1851); Wulder, Dipt. Neerl., I. 417. 4. (1877); Wallenge., Ent. Tidskr., II. 193. 7. (1881); Verr., Ent. Monthly Mag., XXIV. 109. (1887); Strobl., Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 236. (1895).

Europa centr. et sept.

tarda WALK., List Dipt. Brit. Mus., I. 41. [Limnobia] (1848) et Ins. Brit., III. 289. 16. [Limnobia] (1856).

Britannia.

tetrasticta Berge., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 647. 26. Carniolia. (1888).

unicolor Am Stein = elapsa Bergr.

unicolor Walk., Ins. Brit., III. 289. 15. t. XXVII. f. 2e. [Limnobia] Britannia. (1856).

unicolor Zett. == decolor Zett.

variicornis Coquill., Proc. Unit. Stat. Nat. Mus., XXI. 304. (1898). Japonia.

Phyllolabis

O.-S., Bull. Unit. St. Geolog. Surv., III. 202. (1877).

macrura Siebke, Nyt Mag. f. Naturvid., XII. 179. [Limnobia macroura] Europa contr. (1863) et Cat. Dipt. Norvegiae, 226. 45. [Limnobia] (1877); WAL-LENGR., Ent. Tidskr., II. 204. 25. [Limnobia] (1881); Bergr., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 116. (1889); Mik, Wien. Ent. Zeitg., XI. 182. 5. (1892).

et sept.

Diazoma

Wallengr., Ent. Tidskr., II. 180. 9. (1881).

Trichoptera Strobl, Progr. Gymnas. Seitenstetten, 64. (1880).

hirtipenne Siebke, Nyt Mag. f. Naturvid., XII. 184. [Trichocera] (1864) et Catal. Dipt. Norvegiae, 240. 5. [Trichocera] (1877); Wallenge, Ent. Tidskr., II. 196. 1. (1881); Mik, Wien. Ent. Zeitg., I. 140. fig. (1882); O.-S., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXI. 218. [Trichoptera] (1887).

Europa centr. et sept.

piceum Strobl, Progr. Gymnas. Seitenstetten, 64. [Trichoptera] (1880).

piceum Strobl = hirtipenne Siebke.

Trichocera

Meig., Illiger's Mag., II, 262, (1803),

annulata Meig., S. B., I. 215. 6. (1818) et VI. 293. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 115. 4. (1834); Duf., Annal. Sc. Nat., sér. 2. XIII. 161. (1840); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 57. 5. (1840); Perr., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. V. 39. t. I. No. III. (1847); Zett., Dipt. Sc., X. 4044. 4. (1851); Schin., F. A., II. 548. 3. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 406. 1. (1877); Bergr., Wien. Ent. Zeitg., VII. 197. 11. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 65. (1888); Lampa, Ent. Tidskr., XI. 91. 3. (1890).

cinerca FABR. = maculipennis MEIG.

fuscata Meig., S. B., I. 212. 1. (1818); Hal., Ent. Mag., I. 155. (1833);
Macq., Suit. à Buff., I. 115. 2. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr.,
III. 56. 3. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4042. 2. (1851); Walk.,
Ins. Brit., III. 271. 1. (1856); Schin., F. A., II. 548. 4. (1864);
Wulp, Dipt. Neerl., I. 407. 4. (1877); Lampa, Ent. Tidskr., XI. 93
4. (1890).

Europa.

hiemalis Deg., Mém. pour. serv. à l'hist. d'Ins., VI. 360. 13. t. XXI. f. 1—5. [Tipula] (1776); Meig., Klass., I. 49. 1. t. III. f. 3. (1804) et S. B., I. 213. 2. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 118. 1. t. II. f. 8. (1826) et Suit. à Buff., I. 114. 1. t. II. f. 16. (1834); Zett., Ins. Lapp., 852. 1. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 56. 1. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4041. 1. (1851); XI. 4361. 1. (1852) et XII. 4903. 1. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 271. 2. t. XXVI. f. 8. (1856); Schin., F. A., II. 548. 4. (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 406. 3. (1877); Hansen, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 274. (1881); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 197. 3. (1881); Holmgr., Ent. Tidskr., IV. 188. 75. (1883); Bergr., Wien. Ent. Zeitg., VII. 197. 12. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 65. (1888); Lampa, Ent. Tidskr., XI. 91. 2. (1890); Lundb., Vid. Meddel., 268. 41. (1898).

Europa.

parva Meig., Klass., I. 49. 2. (1804) et S. B., I. 213. 3. (1818);
Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 118. 2. (1826) et Suit.
a Buff., I. 115. 3. (1834); Zett., Ins. Lapp., 852. 2. (1838);
Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 56. 2. (1840); Zett., Dipt.
Sc., X. 4043. 3. (1851) et XI. 4361. 3. (1852); Lampa, Ent.
Tidskr., XI. 91. 2. (1890).

saltator Harr., Expos. of Engl. Ins., 57. t. XIV. f. 5. (1782). limpidipennis Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 69. 33. (1873). lutea Bech., Ins. v. Jan Mayen, 64. t. V. f. 7, 7a, 7b. (1886). maculipennis Meig., S. B., I. 214. 5. (1818) et VI. 293. (1838); Zett., Ins. Lapp., 853. 4. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., n. ser. I. 356. 17. (1845); Zett., Dipt. Sc., X. 4046. 6. (1851); Scmn., F. A., II. 547. 1. (1864); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 236. 2. (1869); Hansen, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. (1881);

WALLENGR., Ent. Tidskr., H. 197. 1. (1881); Mik, Verh. zool.-bot.

Halicia.
I. Jan Mayen.
Europa,
Asia min.

Ges. Wien, XXXIII. 189. 11. (1883); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 65. (1888); Lampa, Ent. Tidskr., XI. 93. 5. (1890); Lundb., Vid. Meddel., 267. 39. (1898).

cincrea Fabr., Spec. Ins., II. 405. 23. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 323. 25. [Tipula] (1887); Gmel., Syst. Nat., V. 2816.
67. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 240. 31. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 74. b. [Tipula] (1804); Fabr., Syst. Antl., 30. 30. [Tipula] (1805); Meig., S. B., I. 149. 60. [Limnobia] (1818).

var. versicolor Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 17. 12. (1871); Europa. Strobl., Wissensch. Mittheil. Bosnien, VII. 659. (1900).

parva Meig. = hiemalis Deg.

regelationis L., Syst. Nat., Ed. X., 587. 17. [Tipula] (1758); Faun. Europa. Suec., Ed. II., 434, 1754. [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 973. 21. [Tipula] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 405. 28. [Tipula] (1781); SCHRNK., Enum. Ins. Austr., 431. 873. [Tipula] (1781); FABR., Mantissa Ins., II. 324. 32. [Tipula vegetationis] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 21. [Tipula] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 242. 38. [Tipula] (1794) et Syst. Antl., 32. 40. [Tipula] (1805); Meig., S. B., I. 214. 4. t. VII. f. 9. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 118, 3, (1826) et Suit, à Buff., I. 115, 5, (1834); ZETT., Ins. Lapp., 853. 3. (1838); Duf., Annal. Sc. Nat., sér. 2. XIII. 161. (1840); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 56. 4. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4045. 5. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 271. 3. (1856); Mir, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 797. (1864); Schin., F. A., 547. 2. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 406. 2. t. XII. f. 10. (1877); WALLENGR., Ent. Tidskr., II. 197. 2. (1881); BERGR., Wien. Ent. Zeitg., VII. 239, 3. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 65. (1888); Meij., Tijdschr. v. Ent., XXXIII. Versl., CXII. f. (1890); LAMPA, Ent. Tidskr., XI. 91. 6. (1890); LUNDB., Vid. Medd., 268. 40. (1898).

saltator HARR. = hiemalis DEG.

Simonyi Mik, Wien. Ent. Zeitg., V. 57. (1886).

Teriolis.

Anisomerinae.

Anisomera

Meig., S. B., I. 210. XXI. (1818).

Hexatoma Latr., Gen. Crust. et Ins., VI. 260. DCXL. (1809). Nematocera Meig., S. B., I. 209. XX. (1818). Peronecera Curt., Brit. Ent., 589. (1836).

aequalis Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 416. 2. (1865); Strobl., Europa. Mittheil Ver. Steiermark, 1894. 239. (1895).

nigra Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 82. (1848).

Britannia.

bicolor Meig., S. B., I. 209. 1. t. VI. f. 1. [Nematocera] (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 117. 2. (1834); Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 416. 3. (1865); Wulp, Dipt. Neerl., I. 435. nota. t. XIII. f. 14. (1877); Röd., Nachtr. z. Faun. Ins. Helv., Tipul., 1. (1889).

Gaedii Meig., S. B., VI. 292. 3. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 118. 3. (1834); Mrk, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); Schun, F. A., II. 534, 2. (1864).

bicolor Burn. = saxonum Lw.

Burmeisteri Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 419. 6. (1865). Europa. nigra Burm., Thon's Archiv, II. 35. 2. t. I. f. 12. [Nematocera] (1829).

vittata Walk, (nec Meig.), Ins. Brit., III, 273, 2, (1856).

fuscipennis Curt., Brit. Ent., 589. 1. t. [Peronecera] (1836); Lw., Europa centr. Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 422. 1. [Peronecera] (1865); O.-S., et sept. Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 219. (1887).

Gaedii Hug. (nec Meig.) = longipes Lw.

Gaedii Meig. = bicolor Meig.

longipes Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 415. 1. (1865); Röd., Nachtr. Europa centr. z. Faun. Ins. Helv., Tipul., 1. (1889).

Gaedii Hug. (nec Meig.), Faun. Ins. Helv., Tipul., 56. (1888).

lucidipennis Curt., Brit. Ent., 589, 2, [Peronecera] (1836).

Mikii Now., Rocznik Tow. Nauk. Kraków, XXXVII. (sep.) 9. (1868) Halicia. et Verh. Naturh. Ver. Brünn, VI. Abh., 71. (1869).

nigra Burm. = Burmeisteri Lw.

nigra Latr., Gen. Crust. et Ins., IV. 260. [Hexatoma] (1809); Macq., Europa. Suit. à Buff., I. 117. 1. t. III. f. 1—2. (1834); Meig., S. B., VII. 37. 5. (1838); Walk., Ins. Brit., III. 272. 1. t. XXVI. f. 9. (1856); Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 411. 2. (1865).

nigra Walk. = aequalis Lw.

nubeculosa Burm., Thon's Archiv, II. 36. 3. t. I. f. 13. [Nematocera] Europa centr. (1829); Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 421. 8. (1865); Wulp, et orient. Dipt. Neerl., I. 435. t. XIII. f. 12—13. (1877).

striata Schin. (nec Fabr.), F. A., II. 533. 1. (1864).

obscura Meig., S. B., I. 210. 1. t. VII. f. 5. (1818) et VI. 292. 1. Hispania, (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 118. 4. t. III. f. 3, 4. (1834); Lw., Lusitania. Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 417. 4. (1865).

saxonum Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 417. 5. (1865); Röd., Europa centr. Nachtr. z. Faun. Ins. Helv., Tipul., 1. (1889).

bicolor Burm., Thon's Archiv, II. 35. 1. [Nematocera] (1829);
Meig., S. B., VI. 292. 2. (1830); Schin., F. A., II. 534. 2. (1864); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 57. (1888).

striata Fabr., Ent. Syst., IV. 238. 20. [Tipula] (1794); Meig., Klass., It I. 87. q. [Tipula] (1804); Fabr., Syst. Antl., 29. 24. [Tipula] (1805); Meig., S. B., I. 149. 59. (1818); Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 411. 1. (1865).

striata Schin. (nec Fabr.) = nubeculosa Burm.

tavitta Мею., S. B., VI. 292. 4. (1830); Zетт., Dipt. Sc., X. 4038. 1. Europa.

(1851); Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 420. 7. (1865); WAL-LENGR., Ent. Tidskr., II. 208. 1. (1881). vittata Walk. (nec Meig.) = Burmeisteri Lw.

Cladolipes

Lw., Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 424, 3. (1865).

simplex Lw.; Zeitschr. Naturwiss., XXVI. 425. 1. (1865).

Graecia.

Eriocera

Macq., Dipt. exot., I. 1., 74. 9. (1838).

Arrhenica O.-S., Proc. Acad. Sc. Nat. Philad., 242. (1859). Caloptera Guér., Voy. d. l. Coquille, Ins., t. XX. (1830). Evanioptera Guer., Voy. d. l. Coquille, Ins., 287. (1830). Oligomera Dol., Natuurk, Tijdschr. Ned. Ind., XIV. 387. (1857). Physecrania Big., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. VII. 123. (1859).

Pterocosmus Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 78. (1848).

atra Dol. == ? verticalis WIED.

Hilpa Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 79. [Pterocosmus] (1848); Wulp, - China. Notes Leyden Mus., VII. 12. 25. (1885).

verticalis Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 56. 3. [Megistocera] (1828); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 158. (1886); Wuller, Tijdsehr. v. Ent., XXXVIII. 39. t. II. 6-7. (1895); Coquill., Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 304: (1898).

? atra Dol., Natuurk. Tijdschr. Ned. Indie, XVII. 80. 6. [Megistocera] (1858).

Penthoptera

Schin, Wien. Ent. Monatschr., VII. 220. (1863).

chirothecata Scop., Ent. Carn., 320. 851. [Tipula] (1763); Schin., F. A., II. 535. 1. (1864); Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 352. Anmerk. 2. (1874); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 34. (1888).

Europa centr. et mer.

cimicoides Scop., Ent., Carn., 320. 850. [Tipula] (1763); Schin., F. Europa centr. A., II. 535. 1. (1864).

et mer.

Pedicinae.

Amalopis

HAL. in WALK., Ins. Brit., III. p. XV. (1856).

Bophrosia Rond., Prodr., I. 183. 16. (1856).
Crunobia Kol., Wien. Ent. Monatschr., IV. 391. (1860).
? Nasiterna Wallengr., Ent. Tidskr., II. 179. 5. (1881).
Tricyphona Zett., Ins. Lapp., 851. 165. (1838).

claripennis Verr., Ent. Monthly Mag., XXV. 99, (1888).

Europa c. et s. Europa centr.

contraria Berge., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 37. [Tricyphona] (1888); Strobl., Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 241. [Tricyphona] (1895).

geniculata Meig., S. B., I. 124. 9. [Limnobia] (1818); Schin., F. A., Europa. II. 529. (1864).

Europa centr.

gmundensis Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1104. (1863); Schin, F. A., II. 529, 4. (1864); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 62. (1888); Strobl., Mittheil. Ver. Steiermark, 1894, 240. [sub occulta] (1895) et 1897. 297. (1898).

Europa.

immaculata Meig., Klass., I. 58. 13. [Limonia] (1804) et S. B., I. 148. 58. [Limnobia] (1818); MACO., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 161. 38. [Limnobia] (1826): Schum., Beitr. z. Ent., I. 189, 60, t. IV. f. 8. [Limnobia] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 100, 20, [Limnophila] (1834); Zett., Ins. Lapp., 852, 1, [Tricuphona] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 36, 19, [Limnophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4036, 1. [Tricuphona] (1851) et XII, 4903, 1. [Tricuphona] (1855); WALK., Ins. Brit., III. 302. 47. [Limnobia] (1856); SCHIN., F. A., II. 531. [Tricyphona] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 390. t. XI. f. 14. - [Tricyphona] (1877); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 47. 21. [Tricyphona] (1878); Hansen, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. [Tricyphona] (1881): Wallenge., Ent. Tidskr., II. 207, 1. [Tricyphona] (1881); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 206. 19. [Tricyphona] (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 111. [Linnophila] (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651, 40. [Tricyphona] (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 60. [Tricyphona] (1888); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 241. [Tricyphona] (1895).

inconstans O.-S., Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., 247. t. III. f. 32. (1859)
et Monogr. Dipt. N. America, IV. 266. 1. t. II. f. 15; t. IV. f. 30. (1869); Berger., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 35. [Tricyphonal (1888).

tipulina Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1103. (1863); Schin., F. A., II. 528. 2. (1864); Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); Wulf, Dipt. Neerl., I. t. XI. f. 15. (1877); Hue., Faun. Ins. Helv., Tipul., 62. (1888).

Europa.

littoralis Meig., Klass., I. 56. 9. [Limonia] (1804) et S. B., I. 131. 26. [Limnobia] (1818); MACQ., Suit. à Buff., II. 653. 30. [Limnobia] (1835); WALK., Ins. Brit., HI. 291. 19. [Limnobia] (1856); Schin., F. A., II. 528. 3. (1864); VERE, Ent. Monthly Mag., XXIV. 111. (1887); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 650. 36. [Tricyphona] (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 62. (1888).

livida Mad., Természetr. Füzet., V. 38. 3. [Tricyphona] (1881).

occulta Meig., S. B., VI. 279. 79. [Limnobia] (1830); WALK., Ent. Mag., III. 179. [Limnobia] (1836) et Ins. Brit., III. 302. 48. [Limnobia] (1856); Schin., F. A., II. 529. (1864); Verr., Ent. Monthly Mag., XXIV. 111. (1887); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 240. (1895).

Hungaria. Europa centr. et sept.

Europa.

opaca Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1104. (1863); Schin., F. A., II. 529. 4. (1864); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 38. [Tricyphona] (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 62. (1888); Strobl, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 240. [sub occulta] (1895) et 1897, 297, (1898).

Europa centr.

pyrenaica Verr., Ent. Monthly Mag., XXV. 97. (1888).

Schineri Kol., Wien. Ent. Monatschr., IV. 392. [Crunobia] (1860); SCHIN., F. A., II. 528. (1864); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 47. 20. (1878); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 63. (1888); Strobl, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 239. (1895).

Pyrenaei. Europa centr. et orient.

straminea Meig., S. B., VII. 28. 88. [Limnobia] (1838); WALK., Ins. Brit., III. 287. 12. [Limnobia] (1856); Dale, Ent. Monthly Mag., ser. 2. III. (XXVIII). 310. (1892).

Europa.

tipulina Egg. = inconstans 0.-S.

transversa Meic., Klass., I. 57. 11. [Limonia] (1804) et S. B., I. 123. 8. [Limnobia] (1818) et VI. 273. [Limnobia] (1830); STROBL, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 241. (1895).

Europa centr.

cunicolor Schum., Beitr. z. Ent., I. 187. 59. t. IV. f. 5-7. [Limnobia] (1829); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 35, 18. [Limnophila] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3830. 18. fi m nobia] (1851); Schin., F. A., II. 529. (1864); Hansen, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 273. (1881); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 111. (1887); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 649. et 651. 39. [Tricy: phonal (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 61. (1888).

Europa,

Pedicia

Latr., Gen. Crust. et Ins., IV. 255. (1809).

rivosa L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 2. [Tipula] (1758); Faun. Suec., Europa. Ed. II., 430. 1738. [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 2. [Tipula] (1767); Deg., Mem. pour. serv. à l'hist. d. Ins., VI. 341. 2. t. XIX. f. 1. [Tipula] (1776); GMEL., Syst. Nat., V. 2812. 2. [Tipula] (1792); Meig., Klass., I. 62, 23, t. III. f. 14. [Limonia]

(1804); Fabr., Syst. Antl., 22. 1. [Tipula] (1805); Meig., S. B., I. 118, 1, t. IV. f. 1. [Limnobia] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric, Lille, 146. 1. [Limnobia] (1826); Schum., Beitr. z. Ent., I. 191. 61. t. IV. f. 9; t. V. f. 3-6. [Limnobia] (1829); MACQ., Suit. à Buff., I. 92, 1. (1834); Zett., Ins. Lapp., 832. 1. [Limnobia] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 26. 1. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3800, 1. (1851) et XII. 4892, 1. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 315. 1. t. XXVIII. f. 2; t. XXX. f. 8. [false venosa] (1856); Schin., F. A., II. 527. (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 387. t. XI. f. 11. (1877); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 45. 19. (1878); WALLENGE, Ent. Tidskr., II. 196. 1. (1881); Beling, Verh. zool.bot. Ges. Wien, XXXVI. 206. 18. (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 63. (1888); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651, 41, (1888); Reut., Medd. Soc. Faun. Fenn., XIX. 24, (1894). triangularis Fabr., Syst. Ent., 749. 9. [Tipula] (1775); Spec. Ins., II. 402. 9. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 9. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2813. 111. [Tipula] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 236, 10, [Tipula] (1794) et Syst. Antl., 27, 14. [Tipula] (1805).

triangularis FABR. = rivosa L.

Ula

HAL., Ent. Mag., I. 153. (1833).

Macroptera Lioy, Atti Ist. Venet., ser. 3. IX. 224. (1864).

bolitophila Lw., Beschr. europ. Dipt., I. 4. 4. (1869).

macroptera Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 158. 32. [Limnobia] (1826) et Suit. à Buff., I. 108. 3. t. II. f. 9, 10. [Cylindrotoma] (1834); Meig., S. B., VII. 28. 89. [Limnobia] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 37. 2. [Cylindrotoma] (1840); Perr., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 2. VII. 337. t. IX. No. IV. [Cylindrotoma] (1849); Zett., Dipt. Sc., X. 3903. 2. [Cylindrotoma] (1851) et XII. 4897. 2. [Cylindrotoma] (1855).

mollissima Hal., Ent. Mag., I. 153. (1833); Macq., Suit. à Buff., II. 651, 1. (1835).

pilosa Schum, Beitr. z. Ent., I. 149. 34. t. II. f. 5. [Limnobia] (1829); Zетт., Dipt. Sc., X. 3886. 62. [Limnobia] (1851); Walk., Ins. Brit., III. 308. 1. t. XXVII. f. 4. (1856); Schin., F. A., II. 532. (1864); Wulf, Dipt. Neerl., I. 389. t. XI. f. 13. (1877); Wallenge, Ent. Tidskr., II. 205. 2. (1881); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 61. (1888).

quadrivittata Liox, Atti Ist. Venet., ser. 3. IX. 224. [Macro-ptera] (1864).

mollissima Hal. = macroptera Macq.

Europa centr. Europa. pilosa Schum. = macroptera Macq. quadrivittata Lioy = macroptera Macq.

sororcula Zett., Dipt. Sc., X. 3888. 63. [Limnobia] (1851); Wallenge, Scandinavia. Ent. Tidskr., II. 205. 3. (1881).

Dicranota

ZETT., Ins. Lapp., 851, 164, (1838).

bimaculata Schum., Beitr. z. Ent., I. 179. 54. t. IV. f. 1. [Linnobia] Europa. (1829); Zett., Dipt. Sc., X. 3897.-72. [Limnobia] (1851) et XI. 4357. 72. [Limnobia] (1852); WALK., Ins. Brit., III. 306. 2. t, XXX. f. 7b. (1856); Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); Schin, F. A., II. 530. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. t. XI. f. 12. (1877); Wallenge, Ent. Tidskr., II. 208. 2. (1881); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 58. (1888); MIALL, Trans. Ent. Soc. London, 235, t. X-XIII. (1893).

demissa Hal., Ent. Mag., I. 154. [Limnobia] (1833).

Guerini Zett., Ins. Lapp., 851. 1. (1838) et Dipt. Sc., X. 4034. 1. (1851); Wallenge, Ent. Tidskr., II. 207. 1. (1881).

brevicornis Berge, Mittheil. Ges. Bern, 1890, 136, 10.-(1891).

brevitarsis Bergr., Mittheil. Ges. Bern, 1890. 135. 9. (1891).

coelebs Zett., Dipt. Sc., X. 3898. 73. [Limnobia] (1851); Wallenge., Ent. Tidskr., II. 208. 3. (1881).

demissa Hal, = bimaculata Schum.

Guerini Zett. = bimaculata Schum.

longitarsis Bergr., Mittheil. Ges. Bern, 1890. 136. 11. (1891).

pavida Hal., Ent. Mag., I. 154. [Limnobia] (1833); WALK., Ins. Brit., III. 306, 1. t. XXX; f. 7a. (1856).

Reitteri Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXI, 317, (1888); Bezzi, Rendie. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).

ruficornis Schum., Beitr. z. Ent., I. 180. 55, t. IV. f. 2. [Limnobia] (1829); Schin., F. A., II. 530. (1864).

stigmatella Zett., Ins. Lapp., 835. 12. [Limnobia] (1838) et Dipt. Sc., X. 3843. 30. [Limnobia] (1851); O.S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 280. (1869); Wallenge, Ent. Tidskr., II. 196. 23. [Limnophila] (1881); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651, 42, (1888).

subtilis Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 18. 13. (1871) et Rocznik towarz. nauk. Krakow., XLII. 182. (1871); Strobl, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 242. (1895).

zonata Zett., Dipt. Sc., X. 3899. 74. [Limnobia] (1851); Wallenge., Ent. Tidskr., II. 208. 4. (1881).

Helvetia. Europa centr.

Scandinavia.

Helvetia. Britannia.

Teriolis.

Silesia.

Europa centr. et sept.

Europa centr.

Europa sept.

TIPULIDAE.

Dolichopezinae.

Dolichopeza

Curt., Brit. Ent., 62. (1825).

Apeilesis Macq., Dipt. exot., suppl. I. 8, (1846). Leptina Meig., S. B., VI. t. LXV. f. 10. (1830).

albipes Ström, Del Kong. norske Vid. Selsk. Skrift, Fjerde deel. Europa. 351. 69. [Tipula] (1768); O. MULL., Zool. Danicae Prodr., 168. 1957. [Tipula] (1776); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. .651. 44. (1888); Mik, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 145. 3. (1900).

chirothecata Walk., Ins. Brit., III. 316. 1. t. XXVIII. f. 3. (1856). opaca Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. 23, 2, t. IV. f. 10. (1869).

sylvicola Curt., Brit. Ent., 62. t. (1825); Meig., S. B., VI. 284. 1. t. LXV. f. 10. [Leptina] (1830); MACQ., Suit. à Buff., I. 116. 1. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 58. 1. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 4039, 1. (1851) et XI, 4361, 1. (1852); SCHIN., F. A., II. 526. (1864); MIK, Verh. zool. bot. Ges. Wien, · XXIV: 351, 2. (1874); Wulp, Dipt. Neerl., I. 346. t. X. f. 11. (1877); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 44. 18. (1878); WALLENGE, Ent. Tidskr., III. 15. 1. (1882); Beling, . Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 189. 17. (1886); KARSCH, Ent. Nachr., XII. 285. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 20. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 11. (1888).

chirothecata Walk. = albipes Ström.

fuscipes Bergr., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 113. f. (1889). nitida Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 351, 1, (1874); Karsch,

Ent. Nachr., XII. 285. (1886).

sylvicola Mik (nec. Curt.), Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIX. t. IV. f. 11. (1869).

· opaca Мік = albipes Ström.

sylvicola Curt. = albipes Ström.

sylvicola Mik (nec Curt.) = nitida Mik.

Ctenophorinae.

Dictenidia

Brulle, Annal. Soc. Ent. Franc., II. 401. (1833).

Ceroctena Rond., Prodr., I. 186, 1, (1856).

Dicera Lioy, Atti Ist. Veneto, ser. 3. IX. 216. 3. (1863).

bimaculata L., Faun. Suec, Ed. II., 433. 1750. [Tipula] (1761) et Europa. Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 15. [Tipula] (1767); Fabr., Syst. Ent.,

Katalog der paläarktischen Dipteren. I.

Algeria. Europa centr. et mer.

322 XIPHURA

751. 17. [Tipula] (1775); Dec., Mém. pour. serv. à l'hist. d. Ins., VI. 402. 25. [Tipula] (1776); FABR., Spec. Ins., II. 404. 20. [Tipula] (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2816. 15. [Tipula] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 240. 28. [Tipula] (1794); Schrnk., Fauna Boica, III. 67. 2304. [Tipula] (1803); Meig., Klass., I. 86. 2. [Ctenophora] (1804); Fabr., Syst. Antl., 18. 3. [Ctenophora] (1805); Meig., S. B., I. 156. 1. [Ctenophora] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 137. 1. [Ctenophora] (1826); RUTHE, Isis, 1831. XI. 1208. [Ctenophora] (1831); MACQ., Suit. a Buff., I. 80. 9. t. I. f. 10. [Ctenophora] (1834); Zett., Ins. Lapp., 848. 1. [Ctenophora] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 2. 3. [Ctenophora] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4022. 6. [Ctenophora] (1851); Walk., Ins. Brit., III. 335. 1. t. XXVIII. f. 6с. [Ctenophora] (1856); Schin., F. A., II. 449. 1. [Ctenophora] (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 24. Anmerk. 2. [Ctenophora] (1871); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 575. 1. [Ctenophora] (1873); Wulf, Dipt. Neerl., I. 348. 1. t. X. f. 13-14. [Ctenophora] (1877); Wallenge, Ent. Tidskr., III. 15. 1. [Ctenophora] (1882); O.-S., Berlin. Ent. Zeitsehr., XXX. 166. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 27. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 13. (1888).

idriensis Scop., Ent. Carniol., 316. 840. [Tipula] (1763).
paludosa Fabr., Ent. Syst., IV. 239. 26. [Tipula] (1794); Meig.,
Klass., I. 88. a. [Ctenophora] (1804); Fabr., Syst. Antl., 19.
7. [Ctenophora] (1805); Meig., S. B., I. 157. 2. [Ctenophora]

(1818) et VI. 284. [Ctenophora] (1830).

pectinata GMEL., Syst. Nat., V. 2819. 84. [Tipula] (1792).

fasciata Coquill., Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 304. (1898).

١.

idriensis Scop. = bimaculata L. paludosa Fabr. = bimaculata L. pectinata Gmel. = bimaculata L.

Xiphura

Brulie, Annal. Soc. Ent. Franc., I. 206. (1832).

amoena Lw. = vittata Meig.

atrata L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 13. [Tipula] (1758); Fauna Suee., Ed. II. 433. 1749. [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 14. [Tipula] (1767); Fabr., Syst. Ent., 750. 15. [Tipula] (1775); Spee. Ins., II. 403. 17. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 323. 18. [Tipula] (1787); Gmel., Syst. Nat., V. 2815. 14. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 238. 22. [Tipula] (1794); Schenk., Faun. Boica, III. 66. 2302. [Tipula] (1803); Meig., Klass., I. 85. 1. p. p. [Ctenophora] (1804); Fabr., Syst. Antl., 19. 6. [Ctenophora] (1805); Meig., S. B., I. 153. 3. p. p. (\$\Pi\$) [Ctenophora] (1818); Macq., Recueil Soc. Se. Agric. Lille, 137. 2. [Ctenophora] (1826); Meig., S. B., VI. 285. [Ctenophora] (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 79. 5. [Ctenophora]

Europa.

Japonia.

XIPHURA 323

nophora] (1834); Zett., Ins. Lapp., 848. 2. [Ctenophora] (1838); Perr., Annal. Sc. Nat., sér. 2. XIV. 92. [Ctenophora] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4017. 4. [Ctenophora] (1851) et XII. 4902. 4. [Ctenophora] (1855); Walk., Ins. Brit., III. 336. 5. t. XXVIII. f. 6. [Ctenophora] (1856); Schin., F. A., II. 499. 3. [Ctenophora] (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 24. Anmerk. 1. [Ctenophora] (1871); Wulp, Dipt. Neerl., I. 349. 2. [Ctenophora] (1877) et Tijdschr. v. Ent., XXIV. 147. 1. [Ctenophora] (1881); Wallengr., Ent. Tidskr., III. 16. 2. [Ctenophora] (1882); Mik, Wien. Ent. Zeitg., II. 90. (1883); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 166. (1886); Verr., Ent. Monthly Mag., XXV. 27. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 14. (1888).

ichneumonea Deg., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 350. 11. t. XIX. f. 10—11. [Tipula] (1776); LATR., Hist. Nat. Crust. et Ins., XIV. 286. 1. [Tanyptera] (1805).

Villaretiana Brulle, Annal. Soc. Ent. Franc., I. 208. 1. t. IV. f. 2. (1832).

var. ruficornis Meig., S. B., VI. 284. 12. [Ctenophora] (1830); Maco., Suit à Buff., I. 79. 7. [Ctenophora] (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 3. 4. [Ctenophora] (1840); Schin., F. A., II. 500. 3. [Ctenophora] (1864); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 24. Anmerk. 1. [Ctenophora] (1871); Wulp. Dipt. Neerl., I. 349. 3. t. X. f. 12, 15, 16. [Ctenophora] (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., III. 16. 3. [Ctenophora] (1882); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 14. (1888).

flavicornis Meig., S. B., I. 166. 11. [Ctenophora] (1818). nigrofasciata Brulle, Annal. Soc. Ent. Franc., I. 208. 2. (1832); Macq., Suit. à Buff., I. 79. 6. [Ctenophora] (1834); Meig., S. B., VII. 32. 14. [Ctenophora] (1838).

atrata Meig. (nec L.) p. p. = nigricornis Meig.

flavicornis Meig. = atrata I. var. ruficornis Meig.

fulvida Big., Annal. Soc. Ent. Franc., sér. 3. VIII. 769. (1860); O.-S., Sicilia. Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

gracilis Portsch., Horae Soc. Ent. Ross., IX. 289. 3. t. IX. f. 3. Sibiria. [Ctenophora] (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 167. (1886). macra Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 2. 2. [Ctenophora] (1873).

ichneumonea Deg. = atrata L.

macra Lw. = gracilis Portsch.

minuta Portsch., Horae Soc. Ent. Ross., IX. 288. 2. t. IX. f. 2, 2a. Sibiria. [Ctenophora] (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

nigricornis Meig., S. B., I. 159. 4. [Ctenophora] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 138. 3. [Ctenophora] (1826) et Suit. à Buff., I. 80. 8. [Ctenophora] (1834); Zett., Ins. Lapp., 848. 3. [Ctenophora] (1838); Dipt. Sc., X. 4020. 5. [Ctenophora] (1851) et XII. 4902. 5. [Ctenophora] (1855); Walk., Ins. Brit., III. 336. 6. t. XXVIII. f. 6. b. [Ctenophora] (1856); Wallenge., Ent. Tidskr., III. 16. 4. [Ctenophora] (1882); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX.

Europa.

Europa.

167. (1886); Verr., Ent. Monthly Mag., XXV. 27. (1888); Bergr., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 118. 10. [Clenophora] (1889).

atrata Meig. (nec L.), Klass., I. 85. 1. p. p. (3) [Ctenophora] (1804). nigrofasciata Brulle = atrata L. var. ruficornis Meig.

sibirica Portsch., Horae Soc. Ent. Ross., IX. 287. 1. t. IX. f. 1, 1a. Sibiria [Ctenophora] (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

Villaretiana Brull's = atrata L.

vittata Meig., S. B., VI. 285. 13. [Ctenophora] (1830); Portsch., Horae Soc. Ent. Ross., IX. 289. 4. t. IX. f. 4-4a. [Ctenophora] (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 168. [Ctenophora] (1886) et XXXI. 241. (1887).

Europa, Sibiria.

amoena Lw., Beschr. europ. Dipt., H. 22. 15. [Ctenophora] (1871) et III. 3. Anmerk 2. [Ctenophora] (1873); Роктѕсн., Ногае Soc. Ent. Ross., IX. 290. 5. t. IX. f. 5—6. [Ctenophora] (1873); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

Ctenophora

Meig.; Illiger's Mag., II. 263. (1803).

Tanyptera Late., Nouv. Diet. d'Hist. Nat., p. ? (1804).

constans Walk., Ins. Saund., I. 448. (1856).

Patria ignota.

crocata Schrnk, p. p. = flaveolata Fabr.

elegans Meig., S. B., I. 163. 8, t. V. f. 18. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 79. 4. (1834); Schin., F. A., II. 502. 8. (1864); Wulle, Dipt. Neerl., I. 352. 8. (1877); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 168. (1886). pectinicornis Fabr. (nec L.), Syst. Ent., 747. 1. [Tipula] (1775); Spec. Ins., II. 399. 1. [Tipula] (1781); Mantissa Ins., II. 321.

Spec. Ins., II. 399. 1. [Tipula] (1781); Mantissa Ins., II. 321. 1. [Tipula] (1787); Ent. Syst., IV. 233. 1. [Tipula] (1794) et Syst. Antl., 17. 1. (1805).

fastuosa Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 25, 16, (1871); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 168, (1886).

Europa centr. et mer.

festiva Meig., Klass., I. 88. 5. (1804) et S. B., I. 162. 7. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 140. 6. (1826) et Suit. a Buff., I. 78. 3. (1834); Schin., F. A., II. 502. 8. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 351. 7. (1877); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 168. (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 16. (1888). Europa.

flaveolata Fabr., Ent. Syst., IV. 234. 6. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 87 4. t. IV. f. 18. (1804); Fabr., Syst. Antl., 19. 5. (1805); Meig., S. B., I. 161. 6. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 139-5. (1826); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 2. 2. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4014. 2. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 336. 3. (1856); Schin., F. A., II. 501. 6. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 351. 6. (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., III. 17. 7. (1882); O. S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 167. (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 15. (1888).

Europa.

crocatu Schrnk., Enum. Ins. Austr., 423. 854. p. p. (5) [Tipula] (1871).

guttata Meig., S. B., I. 165. 9. (1818); Zett., Dipt. Sc., X. 4016. 3. Europa. (1851) et XI. 4361. 3. (1852); Schin, F. A., II. 501. 6. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 350. 5. (1877); Wallenge., Ent. Tidskr., III. 17. 6. (1882); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 167. (1886).

magnifica Lw., Beschr. europ. Dipt., I. 12. 10. (1869); O.-S., Berlin. Persia. Ent. Zeitschr., XXX. 168. (1886).

nigrocrocea Deg. = pectinicornis L.

Ornata Meic., S. B., I. 166, 10, (1818); Curt., Brit. Ent., 5, t. (1824); Europa. Walk., Ins. Brit., III. 336, 4, (1856); Schin., F. A., II. 501, 7, (1864); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 15, (1888); Verr., Ent. Monthly Mag., XXV, 97, (1888).

parva Portsch, Horae Soc. Ent. Ross., XXI. 4. t. I. f. 2. (1887). Sibiria. pectinicornis Fabr. (nec L.) = elegans Meig.

Pectinicornis L., Syst. Nat., Ed. X. 585. 1. [Tipula] (1758): Faun. Suec., Ed. II., 430. 1735. [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 970. 1. [Tipula] (1767); Schrnk., Enum. Ins. Austr., 421. 853. [Tipula] (1781); Gmel., Syst. Nat., V. 2812. 1. [Tipula] (1792); Schrnk., Fauna Boica, III. 63. 2292. [Tipula] (1803); Meig., Klass., I. 86. 3. (1804) et S. B., I. 160. 5. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 138. 4. (1826); Meig., S. B., VI. 285. (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 78. 2. (1834); Zett., Ins. Lapp., 849. 4. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 2. 1. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4012. 1. (1851) et XII. 4902. 1. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 335. 2. t. XXVIII. f. 6a, 6d. (1856); Schin., F. A., II. 500. 5. (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 350. 4. t. X. f. 17—18. (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., III. 17. 5. (1882); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 167. (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 15. (1888).

nigrocrocca Deg., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 400. 24. t. XXV. f. 1-6. [Tipula] (1776).

variegata Fabr., Syst. Ent., 749. 10. [Tipula] (1775); Spec. Ins., II. 402. 10. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 10. [Tipula] (1787); Gmel., Syst. Nat., V. 2814. 7. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 236. 11. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 76.
1. [Tipula] (1804); Fabr., Syst. Antl., 17. 2. (1805).

pietipennis Portsch., Horae Soc. Ent. Ross., XXI. 3. t. I. f. 1. (1887). Sibiria. tricolor Lw.; Beschr. europ. Dipt., I. 10. 9. (1869); O.-S., Berlin. Ent. Sibiria. Zeitschr., XXX. 168. (1886).

variegata FABR. = pectinicornis L.

Pselliophora

O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 165. 2. (1886).

fumiplena Walk., Ins. Saund., I. 449. [Ctenophora] (1856); O.-S., China. Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 168 et 170. 5. (1886).

Tipulinae.

Prionocera

Lw., Stettin. Ent. Zeitg., V. 170. 11. (1844).

Stygeropis Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., VII. 298. (1863).

Diana Meig. = turcica Fabr.

pubescens Lw., Stettin. Ent. Zeitg., V. 170. 1. t. II. f. 30-31. (1844); Europa centr. O.-S., Berlin, Ent. Zeitschr., XXX. 182. [Stygeropis] (1886).

? salicetorum Siebke, Nyt Mag. f. Naturvid., 64. [Tipula] (1870) et Catal. Dipt. Norvegiae, 235. 40. [Tipula] (1877); Wallenge, Ent. Tidskr., III. 17. 2. [Tipula] (1882); Mik, Horae Soc. Ent. Ross.,

XXIII. 103. [? Stygeropis] (1889).

serricornis Zett., Ins. Lapp., 844. 16. [Tipula] (1838) et Dipt. Se., X. 3969. 41. [Tipula] (1851); Wallenge, Ent. Tidskr., III. 18. 3. [Tipula] (1882); Holmer., Ent. Tidskr., IV. 187. 73. [Tipula] (1883); Mik, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 102. [Stygeropis] (1889).

subserricornis Zett. = turcica Fabr.

turcica Fabr., Mantissa Ins., II. 322. 13. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2814. 62. [Tipula] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 237. 14. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 77. m. [Tipula] (1804); Fabr., Kirghisorum. Syst. Antl., 27. 16. [Tipula] (1805); Mik, Wien. Ent. Zeitg., IX. 153. 76. (1890).

Diana Meig., S. B., I. 189. 29. t. VI. f. 8. [Tipula] (1818); Schum., Beitr. z. Ent., III. 85. 36. t. I. f. 9. 12, 13. [Tipula] (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 86, 23. [Tipula] (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 18. 25. [Tipula] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3966. 39. [Tipula] (1851); Schin., F. A., II. 521. 35. [Tipula] (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 371. 26. [Tipula] (1877); Wal-LENGR., Ent. Tidskr., III. 17. 1. [Tipula] (1882); Westh., Über d. Bau d. Hypop. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 23; t. V. f. 64. [Tipula] (1882); Mik, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 101. [Stygeropis] (1889).

subserricornis Zett., Dipt. Sc., X. 3970. 42. [Tipula] (1851) et XI. 4359. 42. [Tipula] (1852); Wallenge, Ent. Tidskr., III. 18. 4. [Tipula] (1882).

Tipula

L., Syst. Nat., Ed. X., 585, 221, (1758).

Anomaloptera Lioy, Atti Ist. Veneto, ser. 3. IX. 218. 4. (1863). Oreomyza Pok., Wien. Ent. Zeitg., VI. 50. (1887).

acuminata Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 211. 491. (1900). Hispania. affinis Schum., Beitr. z. Ent., III. 97. 44. t. II. f. 18-19, 22-23. (1833); Europa centr. Schin, F. A., H. 523. 39. (1864); Westh., Über d. Bau d. Hypop. et orient.

Europa sept.

Norvegia.

Europa, Desertum TIPULA 327

et mer.

d. Gatt. Tipula, t. II. f. 21; t. III, f. 26, 43; t. VI. f. 79. (1882); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 25. (1888). alpina Lw., Beschr. europ. Dipt., III, 28, 11, (1873). Europa centr. alpium Berge., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 652, 52, (1888). Alpes austr. annulicornis Meig. = variicornis Schum. anonyma Bergr., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 119. (1889). Europa centr. marmorata Wulp (nec Meig.), Tijdschr. v. Ent., XXVI. 177. t. X. f. e. f. (1883). antennata Schum. = flavolineata Meig. aquilonia Errchs., Middendorf: Reise in d. äusserst. Nord u. Ost. Sibiria. Sibiriens, II. 1., 68. 154. [Nephrotoma] (1851); Bergr., Wien. Ent. Zeitg., VIII. 120. (1889). arctica Curt., Ross's Voyage to the Arctic Regions, LXXVII. t. A. Europa sept. f. 15. (1831); Holmgr., Öfv. K. Vet. Akad. Förhandl., XXIX, 105. (1872) et Ent. Tidskr., IV. 184, 65, (1883); Dale, Ent. Monthly Mag., XX. 214. (1884); Lundb., Vid. Medd., 263. 33. (1898). nodulicornis Zett., Ins. Lapp., 841. 8. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., u. ser, I. 355, 15. (1845); Zett., Dipt. Sc., X. 3934, 17. (1851); O.-S., Proc. Boston Soc. Nat. Hist., XIX. 43. (1876).rivosa O. Fabr. (nec L.), Faun. Groenland., 200, 156. (1780). austriaca Pok., Wien, Ent. Zeitg., VI. 56. 3. t. I. f. 10. [Orcomuza] Austria. (1887).autumnalis Lw., Wien. Ent. Monatschr., VIII. 126, 2, (1864). Europa centr. bidens Berge, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXVIII. 654, 56. (1888). Carniolia. bifasciculata Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 18. 7, (1873). Europa mer. var. obscura Strobl, Wissensch. Mittheil. Bosnien, VII. 658. Bosnia. (1900).bilobata Pok., Wien. Ent. Zeitg., VI. 58. 4. t. I. f. 11. (1887). Teriolis. bispina Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 34. 4. (1873) et Beschr. Hungaria. europ. Dipt., III. 17. 6. (1873). breviceps Motsch., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XXXII. 2, 503. Amur. [Tipulina] (1859). breviterebrata Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 131, 16, (1826) Gallia. et Suit. à Buff., I. 85. 18. (1834); Meig., S. B., VII. 33. 54. (1838). brobdignagia Westw., Tans. Ent. Soc. London, 504. t. III. f. 3. (1876) China sept. et 383. (1881). bullata Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 25. 10. (1873); STROBL, Mittheil. Europa centr. Ver. Steiermark, 1894. 216. (1895). caesia Schum., Beitr. z. Ent., III. 65, 24, (1833); Schin., F. A., II. 516. Europa. 19. (1864); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 27. (1888). carinifrons Holmgr., Ent. Tidskr., IV. 184. 66. (1883). Nov.-Semlja. caudatula Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., VI. 72. 1. (1862). Graecia. Ceres Zett., Dipt. Sc., X. 3945. 25. (1851); Wallenge, Ent. Tidskr., Scandinavia. III. 22, 19, (1882). cervina Meig., S. B., I. 181, 17. (1818). Europa centr. cinerascens Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 35. 14. (1873). Europa centr.

circumdata Siebke, Nyt Mag. f. Naturvid., XII. 182. (1863) et Catal. Dipt. Norveg., 213, 18, (1877); Wallenge, Ent. Tidskr., III, 22. 20. (1882).

claudestina Meig., S. B., I. 180. 15. (1818); Gimm., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 39, 11, (1846).

Europa centr. et orient.

Scandinavia. 7

confusa Wulp = marmorata Meig.

consanguinea Macq. in Webb et Berth.: Hist. Nat. d'îles Canaries, I. Canarienses: Ent., 99. 5. (1838) et Dipt. exot., I. 1., 53. 2. (1838).

convexifrons Holmgr., Ent. Tidskr., IV. 186. 69. (1883).

crassicornis Zett., Ins. Lapp., 841. 7. (1838) et Dipt. Sc., X. 3933. 16. (1851); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 22. 24. (1882); STROBL, et sept. Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 206. (1895).

Nov.-Semlja. Europa centr.

dedecor Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 31, 12, (1873).

dilatata Schum., Beitr. z. Ent., III. 93. 41. (1833); Schin., F. A., II. 524. (1864); Beling, Wien. Ent. Zeitg., III. 235. 2. (1884) et Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 176, 5; 209, 13, (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 26. (1888).

I. Coreyra. Europa centr. et orient.

dispar Hal., Ent. Mag., I. 155. (1833); Walk., Ins. Brit., III. 327. 22. Britannia. (1856).

divagor HARR. = vernalis Meig.

divaricata Holmgr., Ent. Tidskr., IV. 187. 72. (1883).

Nov.-Semlja. Europa centr. et sept.

excisa Schum., Beitr. z. Ent., III. 42, 13, t. I. f. 8. (1833); WALK., Ins. Brit., III. 323. 8. (1856); Schin., F. A., II. 515. 16. (1864); Wallenge, Ent. Tidskr., III. 20, 13, (1882); Berge, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXVIII, 651, 47. (1888); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 29. (1888). speculum Zett., Ins. Lapp., 840. 2. (1838) et Dipt. Sc., X. 3924. 9. (1851).

var. cinerea Strobl, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894, 207. (1895).

Europa centr. Europa.

fascipennis Meig., S. B., I. 187. 26. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 127. 8. (1826); Meig., S. B., VI. 286. (1830); Schum., Beitr. z. Ent., III. 94, 42. t. II. f. 8-12. (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 87. 26. (1834); Zett., Ins. Lapp., 842. 10. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 16. 22. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3948. 27. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 329. 28. (1856); Schin., F. A., II. 524. 40. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 372. 29. (1877); Wallenge, Ent. Tidskr., III. 26. 40. (1882); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg.

d. Gatt. Tipula, t. I. f. 6; t. II. f. 13, 24; t. III. f. 42; t. VI. f. 77-78. (1882); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 655. 57. (1888); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 26. (1888).

Europa centr. et sept.

fenestrata Schum., Beitr. z. Ent., III. 59. 21. (1833); Schin., F. A., II. 517. 20. (1864).

Europa.

fimbriata Meig., S. B., I. 190. 31. (1818); WALK., Ins. Brit., III. 327. 21, (1856).

flavirostris Staeg. = hortulana Meig.

flavolineata Meig., Klass., I. 67. 4. (1804) et Syst. Beschr., I. 185.

24. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 127, 7, (1826) et Suit, à Buff., J. 87, 24, (1834); Staeg., Naturhist, Tidsskr., III. 17. 23. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3957. 32. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 325. 16. (1856); Schin., F. A., II. 520. 32. (1864); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 581, 7, (1873); Wulp, Dipt. Neerl., I. 368, 22, (1877); Wallenge, Ent. Tidskr., III, 27, 44. (1882); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 22; t. III. f. 35; t. VI. f. 69. (1882); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 207. 5. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 24. (1888).

antennata Schum., Beitr. z. Ent., III. 83, 35, t. I. f. 10, (1833). latevittata Schum., Beitr. z. Ent., III. 82. 34. (1833).

fuliginosa Gimm., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, VII. 111. (1834) et Rossia. XV. 663. (1842).

fulvipennis Dec., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 343. 4. (1776); Meig., Klass., I. 67, 3. (1804); Wulp, Dipt. Neerl., I. 357, 2. (1877); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. I. f. 1. (1882); Berge, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 653, 54, (1888).

lutescens Fabr., Syst. Antl., 24. 6. (1805); Meig., S. B., I. 172. 4. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 125, 3. (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 18. 1. (1833); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 13, 14, (1840); Zett., Dipt, Sc., X. 3916, 2, (1851); XI. 4358. 2. (1852) et XII. 4898. 2. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 321, 1. (1856); Schin., F. A., II. 510, 1, (1864); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 212, 25, (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 22. (1888).

fusca Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 14. 19. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3961, 35, (1851); XI, 4359, 35, (1852) et XIV, 6541, 35, (1860); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 25, 35, (1882).

fuscipennis Curt., Brit. Ent., 493, 26, a. (1834).

gigantca Schrnk. = maxima Poda.

glacialis Pok., Wien. Ent. Zeitg., VI. 50. t. I. f. 1-4, 8-9. [Oreomyzal (1887); Bergr., Verh. zool-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 652. 51. (1888).

goriziensis Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XII. 165. (1893).

griseofusca Deg. = nubeculosa Meig.

grisescens Zett., Dipt. Sc., X. 3972, 44, (1851); Wallenge, Ent. Tidskr., III. 28. 49. (1882); Strobl, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 215. (1895).

guttipennis Meig., S. B., I. 171. 3. (1818).

guttulifera Zett. = nubeculosa Meig.

hellenorum Brullé, Exp. scient. d. Morée, III. 289. 624. t. XLVI. f. 3. (1832).

helvola Lw., Berlin. Ent. Zeitsehr., XVII. 34. 5. (1873) et Beschr. europ. Dipt., III. 3. 3. (1873).

heros Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1102. (1863); Schin., F. A., II. 513. 11. (1864).

Britannia.

Europa centr.

Europa centr.

Europa centr. et sept.

Germania.

Europa centr. et mer.

Europa centr. et mer.

hortensis Meig., S. B., I. 178. 12. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 129. 12. (1826); Schum., Beitr. z. Ent., III. 27. 6. (1833); Macq., Suit. à Buff., I. 84. 13. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 6. 5. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3920. 6. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 322. 4. (1856); Schin., F. A., II. 513. 12. (1864); Beling., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 578. 4. (1873); Wulp. Dipt. Neerl., I. 360. 7. (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., III. 22. 22. (1882); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 210. 18. (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 31. (1888); Strobl., Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 209. (1895).

hortorum Meig., Klass., I. 69. 9. (1804).

hortorum Herbst = maxima Poda.

hortorum L. = ? nubeculosa Meig.

hortorum Meig. ol. = hortensis Meig.

hortulana Meie., S. B., I. 177. 11. (1818); Macq., Suit. à Buff., I. 83. 10. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 6. 6. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3922. 7. (1851); Wülf, Dipt. Neerl., I. 362. 10. (1877); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 25. 3. (1878); Wallenge., Ent. Tidskr., III. 18. 5. (1882); Westh., Über d. Bau d. Hypop. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 40; t. IV. f. 50. (1882); Beling., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 178. 7 et 210. 16. (1886); Verr., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888).

flavirostris Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 8.7. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3923. 8. (1851).

luridirostris Schum., Beitr. z. Ent., III. 30. 7. (1833); Schin., F. A., II. 524. (1864).

submarmorata Schum., Beitr. z. Ent., III. 36. 10. (1833); Schin., F. A., II. 524. (1864).

humilis Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 18. 26. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3977. 47. (1851); Strobl., Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 215. (1895).

imbecilla Lw., Beschr. europ. Dipt., I. 9. 8. (1869).

instabilis Holmgr., Ent. Tidskr., IV. 187. 71. (1883).

irregularis Рок., Wien. Ent. Zeitg., VI. 53. 2. t. I. f. 5—7. [Oreomyza] (1887).

irrorata Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 130. 14. (1826); Schum., Beitr. z. Ent., III. 40. 12. (1833); Macq., Suit. à Buff., I. 84. 15. (1834); Meig., S. B., VII. 33. 53. (1838); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 586. 11. (1873); Wulf, Dipt. Neerl., I. 362. 11. (1877); Strobl, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895). micans Zett., Dipt. Sc., X. 3930. 13. (1851); Wallenge., Ent. Tidskr., III. 22. 23. (1882); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 183. 11. et 208. 11. (1886).

pictipennis Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 9. 9. (1840); Zett.,
Dipt. Se., X. 3929. 12. (1851); Schin., F. A., II. 514. 14.
(1864); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 209. 14.
(1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 32. (1888).

Europa.

Europa.

Europa centr. et sept.

Ins. Rhodus. Nov.-Semlja. Teriolis.

Europa.

japonica Lw., Wien. Ent. Monatschr., II. 101. 1. (1858). juncea Meig., S. B., I. 184. 21. (1818) et VI. 286. (1830).

Japonia. Europa.

nodicornis Meig., S. B., I. 185. 23. (1818); Schum., Beitr. z. Ent., III. 78. 18. [recte 32] (1833); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 23. 32. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3952. 30. (1851); XI. 4359. 30. (1852) et XII. 4899. 30. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 326. 17. (1856); Schin., F. A., II. 520. 30. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 368. 21. (1877); Wallenge., Ent. Tidskr., III. 27. 42. (1882); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 24. (1888).

lactipennis Lind., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, XIX. 2., 227. (1846).
laetabilis Zett., Ins. Lapp., 842. 11. (1838) et Dipt. Sc., X. 3950. 28. (1851); XII. 4899. 28. (1855); Wallenge., Ent. Tidskr., III. 26. 38. (1882).

Rossia. Europa sept.

Interalis Meig., Klass., I. 67. 5. (1804) et S. B., I. 174. 6. (1818); Europa. Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 128. 9. (1826); Schum., Beitr. z. Ent., III. 57. 20. t. I. f. 1. (1833); Macq., Suit. a Buff., I. 86. 21. (1834); Zett., Ins. Lapp., 843. 14. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 14. 16. (1840); Zett., Dipt. Scand., X. 3962. 37. (1851) et XII. 4900. 37. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 324. 11. (1856); Schin., F. A., II. 517. 22. (1864); Wulp., Dipt. Neerl., I. 364. 15. (1877); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 26. 5. (1878); Wallengr., Ent. Tidskr., III. 23. 27. (1882); Westi., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. IV. f. 51; t. VI. f. 68. (1882); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 211. 23. (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 28. (1888).

latevittata Schum. = flavolineata Meig.

leucoprocta Mik, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 107. (1889).

Des. Kirghis. Lapponia.

limbata Zett., Ins. Lapp., 842. 12. (1838) et Dipt. Sc., X. 3951. 29. (1851); Wallenge, Ent. Tidskr., III. 27. 43. (1882).

Europa centr.

limitata Schum., Beitr. z. Ent., III. 98. 23. [recte 45] (1833); Schin., F. A., II. 524. (1864).

lineata Staeg. = melanoceros Schum.

lineola Meig., S. B., I. 181. 18. (1818); Walk., Ins. Brit., III. 323. 7. Europa. (1856).

Nov.-Semlja.

lionota Holmgr., Ent. Tidskr., IV. 188. 74. (1883).
 livida Wulp, Tijdschr. v. Ent., II. 171. 13. t. XI. f. 8—8c. (1858) et Dipt. Neerl., I. 370. 24. (1877).

Batavia:

longicornis Curr., Brit. Ent., 493. t. (1834).

Britannia.

Iongicornis Macq. in Webb et Berth., Hist. Nat. d. Iles Canaries, I. Canarienses. Ent., 100. 6. t. IV. f. 1. (1838) et Dipt. exot., I. 1., 52. 1. t. V. f. 2. (1838).

Europa.

Iongicornis Schum., Beitr. z. Ent., III. 32. 8. t. I. f. 7. (1833); Zett., Dipt. Sc., X. 3944. 24. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 322. 5. (1856); Schin., F. A., II. 514. 15. (1864); Wulfp. Dipt. Neerl., I. 360. 8. (1877); Wallenge., Ent. Tidskr., III. 22. 21. (1882); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. I. f. 4; t. IV. f. 48. (1852); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 179. 8 et 208. 11.

(1886); VERR., Ent Monthly Mag., XXV. 25. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 31. (1888).

longicornis Zett. = macrocera Zett.

lunata FABR. = ochracea Meig.

lunata L., Syst. Nat., Ed. X., 586, 8, (1758); Faun. Suec., Ed. II., 432. Europa. 1744. (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 9. (1767); Deg., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 342. 3. (1776); Schrnk., Enum. Ins. Austr., 420. 849. (1781); GMEL., Syst. Nat., V. 2814. 9. (1792); SCHRNK., Faun. Boica, III. 65, 2299. (1803); Meig., Klass., I. 68, 6, (1804) et S. B., I. 188, 28, (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 126. 5. (1826); Schum., Beitr. z. Ent., III. 87. 37. t. I. f. 14—15. (1833); Macq., Suit. à Buff., I. 86, 22, (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 17. 24. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3964. 38. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 328. 25. (1856); Schin., F. A., II. 522, 35. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 370, 25, (1877); Wallenge, Ent. Tidskr., III. 25. 36. (1882); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 37; t. V. f. 55; t. VI. f. 74-75. (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); Mik, Wien. Ent. Zeitg., VII. 301. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 26. (1888).

luridirostris Schum. = hortulana Meig.

luridiventris Zett. = pagana Meig.

luteipennis Meig., S. B., VI. 288, 48, (1830); Schum., Beitr. z. Ent., III. 76. 31. (1833); Staeg., Naturhist, Tidsskr., III. 19: 28. (1840); ZETT., Dipt. Sc., X. 3974. 45. (1851) et XI. 4359. 45. (1852); WALK., Ins. Brit., III, 328. 24. (1856); Schin., F. A., II. 519. 29. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 371. 27. (1877); Wallenge, Ent. Tidskr., III. 28. 47. (1882); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 19; t. V. f. 54. (1882); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 181. 9. et 211. 21. (1886); Verr., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 24. (1888). lutescens Fabr. = fulvipennis Deg.

macrocera Zett., Dipt. Sc., X. 3967. 40. (1851); Wallenge, Ent. Tidskr., III. 24. 30. (1882); Strobl., Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 209. (1895).

longicornis Zett., Ins. Lapp., 843. 15. (1838).

macroselene Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XII. 167. (1893).

maculata L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 14. (1758).

magnicauda Strobl, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 218. (1895).

marginata Meig., S. B., I. 173. 5. (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 125. 4. (1826); Schum., Beitr. z. Ent., III. 61. 22. (1833); MACQ., Suit. a Buff., I. 83. 9. (1834); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 14. 15. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3961. 36. (1851) et XI. 4359. 36. (1852); WALK., Ins. Brit., III. 324. 12. (1856); Schin., F. A., II. 517. 21. (1864); Wallenge, Ent. Tidskr., III. 23. 26. (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 27. (1888).

marmorata Meig., S. B., I. 179. 13. (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr., Europa.

Europa centr. et sept.

Dalmatia. Europa. Styria. Europa.

TIPULA 333

III. 11. (1840); Zett, Dipt. Sc., X. 3931. 14. (1851) et XI. 4358. 14. (1852); Wulp, Dipt. Neerl, I. 363. 13. (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., III. 21. 18. (1882); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 182. 10. et 210. 19. (1886); Verr., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 38. (1886) et XXV. 24. (1888); Strobl, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895).

confusa Wulf, Tijdsehr. v. Ent., XXVI. 176. t. X. f. e, d. (1883);
VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 37. (1886) et XXV. 24. (1888).

obsoleta Zett. (nec Meig.), Ins. Lapp., 840. 3. (1838) et Dipt. Sc., X. 3939. 20. (1851).

marmorata Staeg. (nec Meig.) = obsoleta Meig.

marmorata Wulp (nec Meig.) = anonyma Bergr.

maxima Poda, Ins. Mus. Graec., 113. 6. (1761); Bergr., Verh. zool.- Europa. bot. Ges. Wien, XXXVIII. 653. 53. (1888).

gigantea Schrnk., Beitr. z. Naturgesch., 92. 59. (1776) et Enum. Ins. Austr., 418. 845. (1781); Gmel., Syst. Nat., V. 2818. 74. (1792); Schrnk., Fauna-Boica, III. 63. 2293. (1803); Meig., S. B., I. 170. 1. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 124. 1. (1826); Schum., Beitr. z. Ent., III. 20. 2. (1833); Halid., Ent. Mag., I. 155. (1833); Macq., Suit. à Buff., I. 81. 1. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 3. 1. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3914. 1. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 321. 2. t. XXVIII. f. 5b—5f. (1856); Schin., F. A., II. 510. 2. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 357. 1. (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., III. 19. 8. (1882); Beling, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXVI. 177. 6. et 211. 24. (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 28. (1888). hortorum Herbst, Gemein. Naturgesch., VIII. 100. t. 338. 5. (1786).

rivosa Scop., Ent. Carn., 318, 846, (1763).

sinuata Fabr., Spec. Ins., II. 400. 3. (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 3. (1787); Gmel., Syst. Nat., V. 2812. 59. (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 234. 3. (1794); Meig., Klass., I. 65. 1. (1804); Fabr., Syst. Antl., 23. 2. (1805); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 12; t. V. f. 59. (1882).

Mayer-Dürii Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1102. (1863); Schin, F. A., II. 515. 15. (1864); Рок., Wien. Ent. Zeitg., VI. 60 t. I. f. 12. (1887); Hue., Faun. Ins. Helv., Tipul., 31. (1888); Strobl., Wien. Ent. Zeitg., XIX. 208. 485. (1900).

mediovittata Mik, Horae Soc. Ent. Ross., XXIII, 103, (1889).

melanoceros Schum, Beitr. z. Ent., III. 75. 30. (1833); Walk., Ins. Brit., III. 328. 23. (1856); Schin., F. A., II. 519. 28. (1864); Wallenge, Ent. Tidskr., III. 28. 48. (1882); Verr., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888).

lineata Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 20. 29. (1840); Zett.,
 Dipt. Sc., X. 3975. 46. (1851) et XI. 4359. 46. (1852).

mellea Schum, Beitr. z. Ent., III. 96. 43. t. II. f. 13-17. (1833); Europa c. eto.

Europa centr. et mer.

Des. Kirghis. Europa. Schin., F. A., II. 523: 39. (1864); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 26. (1888).

micans Zett. = irrorata Macq.

Mikado Westw., Trans. Ent. Soc. London, 504. (1876) et 383. (1881). Mikiana Berge., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 653. 55. (1888). modesta Macq., Dipt. exot., Suppl. I., 12. 11. (1846); Lucas, Expl.

Sc. d. Alger., Zool., III. 416. 7. t. I. f. 2. (1849).

montana Curt., Brit. Ent., 493. 9a. (1834).

montium Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1103. (1863); Schin., F. A., II. 518. 22. (1864); Mik, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 28. (1888).

Morenae Strobl., Wien. Ent. Zeitg., XIX. 210. 490. (1900).

nana Macq., Suit. à Buff., I. 82. 8. (1834); Meig., S. B., VII. 34. 58. (1838).

nervosa Meig., S. B., I. 176. 9. (1818); Schum., Beitr. z. Ent., III. 55. 19. (1833); Schin., F. A., II. 524. (1864); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 652, 50, (1888).

nigra L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 12. (1758); Faun. Suec., Ed. II., Europa. 433. 1748. (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 13. (1767); Fabr., Syst. Ent., 750. 16. (1775) et Spec. Ins., II. 404. 18. (1781); Schrnk., Enum. Ins. Austr., 428. 864. (1781); Fabr., Mantissa Ins., II. 323. 19. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2815. 13. (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 239, 23, (1794); Schrnk., Faun. Boica, III. 67, 2303. (1803); Meig., Klass., I. 79. u. (1804) et S. B., I. 192. 34. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 224. (1826); Meig., S. B., VI., 286. (1830); Schum., Beitr. z. Ent., III. 70. 27. (1833); MACQ., Suit. a Buff., I. 87. 27. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 22. 31. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3981. 51. (1851); XI. 4360. 51. (1852) et XII. 4901. 51. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 326. 18. (1856); Liox, Atti Ist. Veneto, ser. 3. IX. 219. [Anomaloptera] (1863); Schin., F. A., II. 518. 23. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 367. 20. (1877); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 28. 6. (1878); Wallenge, Ent. Tidskr., III. 29. 51. (1882); Westh., Uber d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. I. f. 7; t. III. f. 38. (1882); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 210. 17. (1886); Verr., Ent. Monthly Mag., XXV. 24. (1888); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 655. 58. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 22. (1888).

verticillata Fabr., Ent. Syst., IV. 237. 18. (1794); Meig., Klass., I. 77. o. (1804); FABR., Syst. Antl., 28. 22. (1805).

nigricornis MACQ. = variipennis MEIG.

nigricornis Zett. (nec Meig.) = Zetterstedtii Strobl.

nigroannulata Strobl, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 216. (1895). nodicornis Meig. = juncea Meig.

nodulicornis Zett. = arctica Curt.

nova Walk., List Dipt. Brit. Mus., I. 71. (1848).

nubeculosa Meig., Klass., I. 70, 10. (1804) et S. B., I. 174, 7. (1818);

Japonia. Alpes austr. Algiria.

Britannia. Europa.

Hispania. Gallia.

Europa centr.

Styria.

China. Europa. Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 223. (1826); Schum., Beitr. z. Ent., III. 44. 14. (1833); Macq., Suit. à Buff., I. 84. 14. (1834); Zett., Ins. Lapp., 839. 1. (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 5. 4. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3919. 5. (1851) et XI. 4358. 5. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 323. 9. (1856); Schin., F. A., II. 516. 17. (1864); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 575. 2. (1873); Wallengr., Ent. Tidskr., III. 20. 15. (1882); Mik, Dipt. v. Hernstein, 53. (1885); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 211. 20. (1886); Verr., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); Mik, Wien. Ent. Zeitg., VII. 300. 66. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 30. (1888).

griscofusca Deg., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 344. 6. (1776). guttulifera Zett., Ins. Lapp., 840. 4. (1838).

? hortorum L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 5. (1758); Faun. Suec., Ed. II., 1741. (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 6. (1767); FABR., Spec. Ins., II. 401. 6. (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 6. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2813. 6. (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 235. 7. (1794) et Syst. Antl., 24. 4. (1805); MEIG., S. B., I. 175. 8. (1818); WESTH., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. I. f. 2—3; t. IV. f. 46; t. V. f. 63. (1882); BERGR., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 46. (1888). unca Wied., Zool. Magaz., I. 1., 64. 1. (1817).

nubifera Coquill, Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 305. (1898).

obsoleta Meig., S. B., I. 179. 14. (1818); Schum., Beitr. z. Ent., III.

34. 9. (1833); Schim., F. A., II. 524. (1864); Wulp., Dipt. Neerl.,
I. 363. 12. (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., III. 21. 17. (1882);
Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 32.

(1882); Verr., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 39. (1886); Hug.,
Faun. Ins. Helv., Tipul., 32. (1888).

marmorata Staeg. (nec Meig.), Naturhist. Tidsskr., III. 11. 11. (1840)

obsoleta Zett. (nec. Meig.) = marmorata Meig.

Ochracea Meig., Klass., I. 68. 7. (1804) et S. B., I. 186. 25. (1818);
Macq., Recueil. Soc. Sc. Agric. Lille, 126. 6. (1826); Schum.,
Beitr. z. Ent., III. 88. 38. t. II. f. 1—3. (1833); Macq., Suit. à
Buff., I. 87. 25. (1834); Zett., Ins. Lapp., 842. 9. (1838); Staeg.,
Naturhist. Tidsskr., III. 15. 20. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3947.
26. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 329. 26. (1856); Schin., F. A.,
II. 522. 38. (1864); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII.
582. 8. (1873); Wulf., Dipt. Neerl., I. 373. 30. (1877); Wallengr.,
Ent. Tidsskr., III. 26. 37. (1882); Beling, Verh. zool.-bot. Ges.
Wien, XXXVI. 209. 14. (1886); Verr., Ent. Monthly Mag., XXV.
26. (1888); Mik, Wien. Ent. Zeitg., VII. 301. (1888); Hug., Faun.
Ins. Helv., Tipul., 25. (1888).

lunata Fabr., Spec. Ins., II. 402. 12. (1781); Mantissa Ins., II.
322. 12. (1787); Ent. Syst., IV. 236. 13. (1794) et Syst. Antl.,
27. 15. (1805).

Japonia. Europa.

Europa.

octolineata Zett., Dipt. Sc., X. 3936. 18. (1851) et XI. 4358. 18. (1852); Wallenge, Ent. Tidskr., III. 23. 25. (1882).

oleracea L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 4. (1758); Faun. Suec., Ed. II., 431. 1740. (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 5. (1768); Fabr., Syst. Ent., 749. 7. (1775); Spec. Ins., II. 401. 7. (1781) et Mantissa Ins., II. 322, 7. (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2813, 5. (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 235. 8. (1794); Meig., Klass., I. 69. 8. (1804); Fabr., Syst. Antl., 23. 3. (1805); Meig., S. B., I. 189. 30. (1818); Maco., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 124. 2. t. III. f. 2. (1826); Schum., Beitr. z. Ent., III. 68. 26. (1833); Macq., Suit. à Buff., I. 82. 5. t. I. f. 11. (1834); Zett., Ins. Lapp., 843. 13. (1838); Macq. in Webb et Berth., Hist. Nat. d. Iles Canaries, Ent., 99. 4. (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 14. 17. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3958. 33. (1851) et XII. 4900. 33. (1855); WALK., Ins. Brit., III. 325. 15. (1856); Schin., F. A., II. 518. 25. (1864); Weijenb., Tijdschr. v. Ent., XVII. 152. t. IX. f. 9. (1874); WULP, Dipt. Neerl., I. 366, 18, (1877); Wallenge, Ent. Tidskr., III. 25, 33. (1882); Westh., Uber d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. I. f. 9; t. III. f. 33. (1882); Beling, Wien. Ent. Zeitg., III. 229. (1884) et Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 212. 26. (1886); Mik, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXVI. 475. f. 3-4. (1886); Beling,

pratensis Dec., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 339, 1. t. XVIII. f. 12—15. (1776).

Wien. Ent. Zeitg., VI. 61. (1887); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 23. (1888).

ораса Siebke, Nyt Mag. f. Naturvid., XIX. 61. 460. (1872) et Catal. Dipt. Norvegiae, 235. 40. [recte 41] (1877); Wallenge., Ent. Tidskr., III. 23. 28. (1882).

pabulina Meig., S. B., I. 180. 16. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 130. 13. (1826); Schum, Beitr. z. Ent., III. 53. 18. (1833); Macq., Suit. a Buff., I. 85. 16. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 10. 10. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3942. 23. (1851) et XI. 4358. 23. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 324. 10. (1856); Schin., F. A., II. 512. 8. (1864); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 579. 5. (1873); Wulp, Dipt. Neerl., I. 359. 5. (1877); Wallenge., Ent. Tidskr., III. 19. 11. (1882); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 14; t. IV. f. 52; t. V. f. 65. (1882); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 207. 4. (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 29. (1888).

rufipennis Meig., S. B., VI. 287, 47. (1830).

stigmosa Macq., Suit. à Buff., I. 82, 6. (1834); Meig., S. B., VII. 33, 55. (1838).

pachyprocta Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 21. 8. (1873).

pagana Meig., S. B., I. 184, 22. (1818); Staeg., Naturhist. Tidsskr.,
III. 19. 27. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3980. 50. (1851) et XII.
4900. 50. (1855); Walk., Ins. Brit., III. t. XXVIII. f. 5—5b; t.
XXX. f. 10. (1856); Schin., F. A., II. 520. 31. (1864); Lw., Wien.

Scandinavia.

Europa,
Africa sept.,
Ins. Canar.

Norvegia.

Eurona.

Carniolia. Europa. TIPULA 337

Ent. Monatschr., VIII. 125. 1. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 366. 17. (1877); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 29. 7. (1878); Wallenge., Ent. Tidskr., III. 29. 50. (1882); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg d. Gatt. Tipula, t. IV. f. 53. (1882); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 213. 27. (1886); Bezzi, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9. (1900).

huridiventris Zett., Ins. Lapp., 844. 18 (1838).

plicata Meig., Klass., I. 73. 17. (1804).

paludosa Meig., S. B., VI. 289. 50. (1830); Schum., Beitr. z. Ent., III. 66. 25. (1833); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 14. 18. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3960. 34. (1851) et XI. 4359. 34. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 325. 14. (1856); Schin., F. A., II. 518. 25. (1864); Beling, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXIII. 583. 9. (1873); Wulp, Dipt. Neerl., I. 367. 19. (1877); Hansen, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 272. (1881); Wallenge., Ent. Tidskr., III. 25. 34. (1882); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 41. (1882); Beling, Wien. Ent. Zeitg., III. 229. (1884); Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 475. f. 1—2. (1886); Verr., Ent. Monthly Mag., XXV.

pannonica Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 33. 2. (1873) et Beschr. europ. Dipt., III. 9. 4. (1873).

26. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 23. (1888).

parva Lw., Wien. Ent. Monatschr., II. 102. 2. (1858).

parvicauda Hansen = rufina Meig.

peliostigma Schum., Beitr. z. Ent., III. 90. 39. t. II. f. 4, 5, 21, 24. (1833); Schim., F. A., II. 522. 38. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 373. 31. (1877); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 33. 10. (1878); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 27; t. V. f. 56; t. VI. f. 76. (1882); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 211. 20. (1886); Verr., Ent. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 25. (1888).

petiolata Zett., Ins. Lapp., 846. 26. (1838).

pieticornis Zett., Dipt. Sc., XII. 4899. 31—32. (1855); Wallengr., Ent. Tidskr., III. 26. 41. (1882).

pictipennis STAEG. = irrorata MACQ.

plicata Meig. = pagana Meig.

plumbea Fabr., Spec. Ins., II. 403. 15. (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 16. (1787); Gmel., Syst. Nat., V. 2815. 64. (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 238. 19. (1794); Meig., Klass., I. 78. p. (1804); Fabr., Syst. Antl., 28. 23. (1805); Meig., S. B., I. 191. 33. (1818); Walk., Ins. Brit., III. 327. 20. (1856); Verr., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888).

praecox Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 33. 13. (1873); Strobl., Wiss. Mittheil. Bosnien, VII. 658. (1900).

praepotens Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., I. 40. 1. (1828); Macq.,
Suit. a Buff., I. 81. 2. (1834) et Dipt. exot., Suppl. III. 7. t. I. f.
1. (1848); O.-S., Annal. Mus. Civ. Genova, XVI. 399. (1881) et
Berlin. Ent. Zeitschr., XXX. 183. (1886).

Katalog der paläarktischen Dipteren. I.

Europa.

Europa centr.

Japonia.

Europa centr. et orient.

Lapponia. Scandinavia.

Eurona

Europa mer.

Japonia.

pratensis Deg. = oleracea L.

pruinosa Wied., Zool. Magaz., I. 1., 64. 2. (1817); Meig., S. B., I. Europa. 191, 32, (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 128, 10, (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent., III. 72. 23. [recte 28.] (1833); MACQ., Suit. à Buff., I. 82. 7. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 23. 33. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3978, 48. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 326. 19. (1856); Schin., F. A., II. 521. 33. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 369. 23. (1877); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 31. 8. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 27. 45. (1882); Wester, Uber d. Rau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 20. (1882); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 184, 12 et 207. 3. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 25. (1888).

var. bosnica Strobl, Wiss. Mittheil. Bosnien, VII. 656. (1900). pseudogigantea Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 207, 483. (1900). pseudopruinosa Strobl, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 213. (1895). pusilla MACQ., Suit. à Buff., I. 86. 20. (1834); Meig., S. B., VII. 35. 59. (1838).

quadrivittata Hug. (nec Staeg.) = trifasciata Lw.

quadrivittata Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 21. 30. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3979, 49, (1851) et XII, 4900, 49, (1855); Wallenge, Ent. Tidskr., III. 28. 46. (1882).

recticornis Schum., Beitr. z. Ent., III. 80. 33. (1833); Schin., F. A., II. 520. 31. (1864); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 24. (1888).

repanda Lw., Wien. Ent. Monatschr., VIII, 129. 1. (1864).

rivosa O. FABR. = arctica CURT.

rivosa Scop. = maxima Poda.

rubripes Schum., Beitr. z. Ent., III. 49. 16. (1833); Schin., F. A., II. 524. (1864).

rufescens Westh., Jahresber. Westf. Prov.-Ver. f. Wiss., 46 et 50. (1880). rufina Meig., S. B., I. 176. 10. (1818); Schum., Beitr. z. Ent., III. 26. 5. (1833); Macq., Suit. à Buff., I. 84. 12. (1834); Walk., Ins. Brit., III. 322. 3. (1856); Schin., F. A., II. 514. 13. (1864); Мік, Wien. Ent. Zeitg., I. 35. t. I. f. 1-12. (1882); WULP, Tijdschr. v. Ent., XXVI. 177. t. X. f. a, b. (1883); Röb., Wien. Ent. Zeitg., II. 56. (1883); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 24. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 31. (1888).

parvicauda Hansen, Naturhist. Tidsskr., ser. 3. XIII. 272. (1881). rufipennis Meig. = pabulina Meig.

saginata Berge, Mittheil. Naturf. Ges. Bern, 1890. 137. 13. (1891). var. obscuriventris Strobi, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 207. 282. (1900):

sarajevensis Strobl, Wiss. Mittheil. Bosnien, VII. 656. (1900). scripta Meig., S. B., VI. 286. 45. (1830); Schum., Beitr. z. Ent., III. 47. 5. frecte 15] (1833); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 3. 3. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3918. 4. (1851); XI. 4358. 4. (1852) et XII. 4898. 4. (1855); Schin., F. A., II. 515. 17. (1864); Belling, Verh.

Bosnia. Hispania. Styria. Gallia.

Europa sept.

Europa centr

Hispania.

Europa centr. et orient. Guestfalia. Europa.

Europa centr. Hispania.

Bosnia. Europa. TIPULA 339

zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 577. 3. (1873); Wulp. Dipt. Neerl.. I. 359. 6. (1877); WALLENGE, Ent. Tidsskr., III. 20. 14. (1882); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 17-18; t. V. f. 62. (1882); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 210. 16. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 36. (1886); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 45. (1888); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 30. (1888).

Selene Meig., S. B., VI. 288. 49. (1830); Schum., Beitr. z. Ent., III. 92. 40. t. II. f. 6-7. (1833); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 16. 21. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3955, 31, (1851); Walk., Ins. Brit. III. 329, 27. (1856); Schin, F. A., II. 523, 40, (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 372. 28, (1877); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 34. 11. (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 26. 39. (1882); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. I. f. 5. (1882); Beling, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXVI, 205, 14 et 207, 6. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 26. (1888).

selenis Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 37, 15, (1873).

selenitica Meig., S. B., I. 187. 27. (1818); Walk., Ins. Brit., III. 329. 29, (1856).

I. Rhodus. Lusitania, ? Britannia.

septemlineata MACQ. = truncorum Meig.

serotina Holmgr., Ent. Tidskr., IV. 186, 70, (1883).

sexspinosa Strobl, Mittheil. Ver. Steiermark, 1897, 292, (1898).

Siebkei Zett., Dipt. Sc., XI. 4359. 48-49. (1852) et XII. 4900. 48-49. (1855); WALLENGE, Ent. Tidskr., III. 18. 7. (1882).

Nov.-Semlia. Styria. Norvegia.

signata Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 11. 12. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3932, 15, (1851) et XI, 4358, 15, (1852); Wulp, Dipt. Neerl., I. 364. 14. (1877); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII, 32, 9, (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., III, 21, 16, (1882); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 31, 45. (1882); WULP, Tijdschr. v. Ent., XXVI. 177. t. X. f. f, g, h. (1883); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 212, 27. (1886); Verr., Ent. Monthly Mag., XXV. 24. (1888).

Europa centr. et sept.

simplicicornis Zett. = variipennis Meig.

sinuata FABR. = maxima Poda.

speculum Zett. = excisa Schum.

stagnicola Holmgr., Ent. Tidskr., IV. 185. 68. (1883).

stigmatella Schum., Beitr. z. Ent., III. 73. 29. (1833); Schin., F. A., II. 521, 33, (1864); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 25, (1888).

Nov.-Semlja. Europa centr. et orient.

stigmosa MACQ. = pabulina MEIG. submarmorata Schum. = hortulana Meig.

subnodicornis Zett., Ins. Lapp., 844. 17. (1838) et Dipt. Se., X. 3971. 43, (1851); XI. 4359, 43, (1852); Hansen, Naturhist, Tidsskr., ser. 3. XIII. 272. (1881); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 24. 31. (1882); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI, 185, 13 et 203, 3 et 207. 7. (1886); Strobl, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 214. (1895).

Europa centr. et sept.

subunilineata Zett., Ins. Lapp., 841. 5. (1838) et Dipt. Se., X. 3940.
21. (1851); Wallenge, Ent. Tidskr., III. 20. 12. (1882).

tenuicornis Schum., Beitr. z. Ent., III. 24. 4. (1833); Schin., F. A., II. 511. 6. (1864).

tergestina Lw., Beschr. europ. Dipt., III. 24. 9. (1873).

terminalis Wied., Aussereurop. zweifl. Ins., II. 616. 3. (1830).

triangulifera Lw., Wien. Ent. Monatschr., VIII. 130. 2. (1864).

trifasciata Lw., Zeitschr. f. Naturwiss., XXVI. 135. (1865); Bergr., Mittheil. Naturf. Ges. Bern., 1890. 137. 12. (1891).

quadrivittata Hug. (nec Staeg.), Faun. Ins. Helv., Tipul., 31. (1888).

trifasciculata Strobl, Wien. Ent. Zeitg., XIX. 208. 489. (1900). truncata Lw., Berlin. Ent. Zeitschr., XVII. 34. 3. (1873) et Beschr.

europ. Dipt., III. 13. 5. (1873).

truncorum Meig., S. B., VI. 287. 46. (1830); Schum., Beitr. z. Ent., III. 51. 17. (1833); Zett., Dipt. Sc., X. 3926. 10. (1851); Schin., F. A., II. 511. 7. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 358. 4. (1877); Beling, Verl. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 24. 2. (1878); Wallenge., Ent. Tidskr., III. 19. 10. (1882); Beling, Verl. zool. bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 49. (1888); Strobe, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 206. (1895); Lunde., Vid. Meddel., 264. (1898).

septemlineata Macq., Suit. à Buff., I. 83. 11. (1834); Meig., S. B., VII. 34. 56. (1838).

unca Wied. = nubeculosa Meig.

variegata L. = ? vernalis Meig.

variicornis Schum., Beitr. z. Ent., III. 99. 46. t. III. f. 2—3. (1833);
Zett., Dipt. Sc., X. 4002. 11. [Pachyrhina] (1851); XI. 4361. 11.
[Pachyrhina] (1852) et XII. 4902. 11. [Pachyrhina] (1855); Strobl.,
Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 212. (1895).

annulicornis Meig., S. B., VI. 289, 51, t. LXV, f. 9, (1830); Walk., Ins. Brit., III. 330, 31, (1856); Schin., F. A., II. 504, 2. [Pachyrhina] (1864); Wulf, Dipt. Neerl., I. 375, 1. [Pachyrhina] (1877); Wallenger, Ent. Tidskr., III. 13, 3. [Pachyrhina] (1882); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. IV. f. 49, (1882); Beling, Verh. 2001. bot. Ges. Wien, XXXVI. 173, 3. [Pachyrhina] (1886); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 27, (1888).

Variipennis Meig., S. B., I. 183. 20. (1818); Schum., Beitr. z. Ent., III. 37. 11. t. I. f. 6. (1833); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 9. 8. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3927. 11. (1851); XI. 4358. 11. (1852) et XII. 4898. 11. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 323. 6. (1856); Schin., F. A., II. 513. 12. (1864); Beling, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXIII. 580. 6. (1873); Wulp, Dipt. Neerl., I. 361. 9. (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., III. 18. 6. (1882); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 16; t. V. f. 61, 65. (1882); Beling, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXVI. 186. 14 et 208. 11. (1886); Bergr., Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651. 48.

Lapponia.

Europa centr.

Istria.

Syria. Hispania.

Europa centr.

Hispania.
Europa centr.
et mer.

Europa.

Europa.

Europa, Sibiria. (1888); VERL, Ent. Monthly Mag., XXV. 25. (1888); Hue., Faun. Ins. Helv., Tipul., 30. (1888); Strobl., Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 208. (1895).

nigricornis Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 129. 11. (1826) et Suit. à Buff., I. 85. 19. (1834); Meig., S. B., VII. 34. 57. (1838).

simplicicornis Zett., Ins. Lapp., 841. 6. (1838).

Vernalis Meig., Klass., I. 70. 11. (1804) et S. B., I. 182. 19. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 131. 15. (1826); Schum., Beitr. z. Ent., III. 63. 23. (1833); Macq., Suit. à Buff., I. 85. 17. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 13. 13. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3941. 22. (1851); XI. 4358. 22: (1852) et XII. 4898. 22. (1855); Walk., Ins. Brit., III. 325. 13. (1856); Schim., F. A., II. 516. 18. (1864); Wulf, Dipt. Neerl., I. 365. 16. (1877); Beling, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXVIII. 25. 4. (1878); Wallenge., Ent. Tidskr., III. 24. 29. (1882); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg d. Gatt. Tipula, t. VI. f. 80—83. (1882); Beling, Verh. zool. bot. Ges. Wien, XXXVI. 209. 15. (1886); Verr., Ent. Monthly Mag., XXV. 26. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 28. (1888).

divagor Harr., Exp. Brit. Ins., 161. t. XLVIII. f. 10. (1782).
? variegata L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 6. (1758); Faun. Suec.,
Ed. II. 1742. (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 7. (1767).
verticillata Fabr. = nigra L.

Vittata Meig., Klass., I. 66. 2. (1804) et S. B., I. 171. 2. (1818); Schum., Beitr. z. Ent., III. 22. 3. (1833); Macq., Suit. à Buff., I. 81. 3. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 3. 2. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3917. 3. (1851) et XII. 4898. 3. (1855); Schim., F. A., II. 511. 6. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 358. 3. (1877); Wallenge., Ent. Tidskr., III. 19. 9. (1882); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 11; t. VI. f. 67. (1882); Beling, Verh. zoolbot. Ges. Wien, XXXVI. 186. 15 et 212. 25. (1886); Verr., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 40. (1886) et XXV. 26. (1888).

Winnertzii Egg., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 1101. (1863); Schin., F. A., II. 512. 8. (1864); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIII. 585. 10. (1873); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 36; t. V. f. 60. (1882); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 188. 16 et 206. 3. (1886); Strobl., Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 206. (1895).

Zetterstedtii Strobl, Mittheil. Ver. Steiermark, 1894. 210. (1895). nigricornis Zett. (nec Macq.), Dipt. Sc., X. 3937. 19. (1851). Europa.

Europa centr. et orient.

Europa centr. et sept.

Pachyrrhina

MACQ., Suit. à Buff., I. 88. (1834).

aculeata Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 20. 14. (1871) et Rocznik. Europa centr. towarz. nauk. Krakow., XLII. 183. (1871).

analis Macq., Dipt. exot., I. 1., 51. 6. (1838).

(1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 19. (1888).

analis Schum., Beir. z. Ent., III. 105. 49. t. III. f. 8, 14. [Tipula] (1833); Schin., F. A., II. 505. 6. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 379. 8. (1877); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. V. f. 57. [Tipula] (1882); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVI. 172. 2. (1886); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 21.

cornicina Zett. (nec L.), Dipt. Sc., X. 3996. 7. (1851) et XI. 4360. 7. (1852).

aurantiaca Mik = euchroma Mik.

brevipennis Woll, Annal. Mag. Nat. Hist., ser. 3. I. 115. (1858). cornicina L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 11. [Tipula] (1758); Faun. Suec., Ed. II., 433. 1747. [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 12. [Tipula] (1767); FABR., Spec. Ins., II. 403. 16. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 322. 17. [Tipula] (1787); Gmel., Syst. Nat., V. 2815. 12. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 238. 21. [Tipula] (1794); SCHRNK., Faun. Boica, III. 66. 2301. [Tipula] (1803); FABR., Syst. Antl., 29. 25. [Tipula] (1805); Meig., S. B., I. 200. 44. [Tipula] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 132. 17. [Tipula] (1826) et Suit. à Buff., I. 90. 7. t. I. f. 12—13. (1834); Zett., Ins. Lapp., 846. 24. [Tipula] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 26. 5. (1840); WALK., Ins. Brit., III. 331. 32. (1856); Wulp, Dipt. Neerl., I. 380. 9. (1877); Wallenge., Ent. Tidskr., III. 14. 7. (1882); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 30, 39; t. V. f. 58; t. VI. f. 71. [Tipula] (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXV. 21. (1888).

iridicolor Schum., Beitr. z. Ent., III. 101. 47. t. III. f. 1, 4, 5, 12. [Tipula] (1833); Schin., F. A., II. 505. 6. (1864); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 39, 14, (1878); WALLENGR., Ent. Tidskr., III. 14, 6, (1882); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 19. (1888).

sannio Meig., S. B., VII. 36. 62. [Tipula] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 25. 5. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3994. 6. (1851) et XI. 4360, 6, (1852).

cornicina Meig. ol. = lineata Scop.

cornicina Zett. (nec L.) = analis Schum.

crocata L., Syst. Nat., Ed. X., 585. 3. [Tipula] (1758); Faun. Suec., Ed. II., 431. 1739. [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 971. 4. [Tipula] (1767); Fabr., Spec. Ins., II. 401. 5. [Tipula] (1781); Schrnk., Enum. Ins. Austr., 423, 854, p. p. (\mathfrak{Q}) [Tipula] (1781); Fabr., Mantissa Ins., II. 322. 5. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2813. 4. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 234. 5. [Tipula] (1794); Schrnk., Fauna Boica, III. 63. 2295. [Tipula] (1803); Meig., Klass., I. 72. 15. t. IV. f. 4. [Tipula] (1804); Fabr., Syst. Antl., 25. 9. [Tipula] (1805); Meig., S. B., I. 192. 35. [Tipula] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 133. 20. [Tipula] (1826); Schum., Beitr. z. Ent., III. 120. 56. [Tipula] (1833); MACQ., Suit.

Patria ignota. Europa.

I. Madeira. Europa.

à Buff., I. 88. 1. (1834); Zett., Ins. Lapp., 845. 20. [Tipula] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 23, 1, (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3987. 1. (1851); WALK., Ins. Brit., III. 333. 37. t. XXVIII. f. 5g. (1856); SCHIN., F. A., II. 508. 10, (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 376. 2. (1877); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 40. 15. (1878); Wallenge, Ent. Tidskr., II. 208, 1. (1881); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. I. f. 10. [Tipula] (1882); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 656. 64. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 21. (1888).

flavofasciata Deg., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 349. 10. [Tipula] (1776).

perpulchra Harr., Exp. Brit. Ins., 159. t. XLVIII. f. 6. [Tipula] (1782).

dentata Meig., S. B., VII. 35. 60. [Tipula] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 24, 4, (1840); Lw., Beschr. europ. Dipt., II. 21, Anmerk. (1871); Wallenge, Ent. Tidskr., III. 14. 4. (1882).

dentata Zett. (nec Meig.) = quadrifaria Meig.

elongata Macq., Dipt. exot., I. 1., 50. 5. t. IV. f. 2. (1838).

euchroma Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXIV. 353. (1874).

aurantiaca Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XVI. 304. 2. (1866).

fascipennis Zett. = quadrifaria Meig.

flavescens L. = ? lineata Scop.

flavescens Walk. p. p. = maculata Meig.

flavipalpis Meig., S. B., VI. 290. 52. [Tipula] (1830); Schin., F. A., Europa centr. II. 508. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 377. 5. (1877).

flavofasciata Deg. = crocata L.

flaromaculata Deg. = lineata Scop.

guestfalica Westh., Jahresber. westf. Prov.-Ver. f. Wiss., VIII. 49 et 51. f. 7-12. (1880) et Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 44. [Tipula] (1882); VERR., Ent. Monthly Mag., XXII. 201, 34, (1886) et XXV, 21, (1888).

histrio Fabr. = lineata Scop.

imperialis Meig. = scalaris Meig.

iridicolor Schum, = cornicina L.

lineata Scop., Ent. Carn., 320. 852. [Tipula] (1763); Bergr., Wien. Europa, Ent. Zeitg., VII. 239, 4. (1888) et VIII. 118, 9, (1889).

cornicina Meig., Klass., I. 71. 12. [Tipula] (1804).

? flavescens L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 16. [Tipula] (1758); WALK., Ins. Brit., III. 332. 25. p. p. (1856); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 28. [Tipula] (1882). flavomaculata Deg., Mém. pour serv. à l'hist. d'Ins., VI. 347. 9. t. XIX. f. 2-9. [Tipula] (1776).

histrio Fabr., Ent. Syst., IV. 237. 17. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 77. n. [Tipula] (1804); Fabr., Syst. Antl., 28. 21. [Tipula] (1805); Meig., S. B., I. 198. 42. [Tipula] (1818); MACQ., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 132. 18. [Tiputa] (1826); SCHUM., Beitr. z. Ent, III. 116. 54. [Tipula] (1833); MACQ.,

Patria ignota. Istria.

Europa centr

et sept.

Africa sept.

Suit. à Buff., I. 90. 6. (1834); Zett., Ins. Lapp., 845. 23. [Tipula] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 26. 8. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3999. 9. (1851); XI. 4360. 9. (1852) et XII. 4901. 9. (1855); Schin., F. A., II. 507. 8. (1864); Wuldp., Dipt. Neerl., I. 382. 12. (1877); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 42. 17. (1878); Wallenge., Ent. Tidskr., III. 15. 11. (1882); Verr., Ent. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 20. (1888); Lundb., Vid. Meddel., 263. 32. (1898).

maculosa Zett., Ins. Lapp., 845. 21. [Tipula] (1838).

lucida Schin., Novara Reise, Dipt., 34, 1. (1868).

Iunulicornis Schum., Beitr. z. Ent., III. 107. 50. [Tipula]. (1833); Schin., F. A., II. 504. 4. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 378. 6. t. XI. f. 4. (1877); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 41. 16. (1878); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 34; t. VI. f. 72—73. [Tipula] (1882); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 655. 59. (1888); Hug., Faun. Ins.- Helv., Tipul., 18. (1888).

luteata Meig., S. B., I. 193. 36. [Tipula] (1818).

maculata Meig., Klass., I. 71. 13. [Tipula] (1804); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 655. 60. (1888).

flavescens Walk., Ins. Brit., III. 332. 35. p. p. (1856).

maculosa Meig., S. B., I. 197. 40. [Tipula] (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 133. 19. [Tipula] (1826); Schum., Beitr. z. Ent., III. 114. 53. t. III. f. 15. [Tipula] (1833); Macq., Suit. à Buff., I. 89. 4. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 26. 7. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3997. 8. (1851); Schin., F. A., II. 506. 8. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 381. 11. (1877); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 36. 12. (1878); Wallengr., Ent. Tidskr., III. 15. 10. (1882); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. III. f. 29. [Tipula] (1882); Verr., Ent. Monthly Mag., XXII. 201. 35. (1886) et XXV. 21. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 20. (1888).

maculosa Meig. = maculata Meig.

maculosa Zett. ol. = lineata Scop.

maderensis Wulp, Notes Leyden Mus., VII. 8. 19. (1885).

nodulosa Brulle, Exp. Sci. d. Morée, III. 290. 626. [Tipula] (1832). palloris Coquill., Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 306. (1898).

perpulchra HARR. = crocata L.

pieta Meig., S. B., VII. 35. 61. (1838).

picticornis Zett., Dipt. Sc., X. 4003. 12. (1851); Wallengr., Ent. Tidskr., III. 14. 9. (1882).

pratensis L., Syst. Nat., Ed. X., 586. 9. [Tipula] (1758) et Faun.
Suec., Ed. II., 432. 1745. [Tipula] (1761); Poda, Ins. Mus. Graec.,
112. 2. [Tipula] (1761); L., Syst. Nat., Ed. XII., II. 972. 10. [Tipula] (1767); Fabr., Spec. Ins., II. 403. 13. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins.,
II. 322. 14. [Tipula] (1787); Gmel., Syst. Nat., V. 2814. 10. [Tipula]

I. Madeira: Europa.

Lusitania. Europa.

I. Madeira. Morea. Japonia.

Germania. Scandinavia.

Europa.

(1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 237. 15. [Tipula] (1794); Schrnk., Fauna Boica, III. 65. 2300. [Tipula] (1803); Meig., Klass., I. 73. 16. [Tipula] (1804); Fabr., Syst. Antl., 27. 17. [Tipula] (1805); Meig., S. B., I. 194. 37. [Tipula] (1818); Schum., Beitr. z. Ent., III. 122. 57. t. I. f. 2—5. [Tipula] (1833); Macq., Suit. à Buff., I. 89. 2. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 23. 2. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3989. 2. (1851) et XII. 4901. 2. (1855); Schin., F. A., II. 507. 9. (1864); Wulf, Dipt. Neerl., I. 376. 3. (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., III. 13. 2. (1882); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. IV. f. 47. [Tipula] (1882); Beling, Verl. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVII. 175. 4. (1886); Bergr., Verl. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 656. 63. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 21. (1888); Child, Zeitschr. wiss. Zool., LVIII. 511. t. XXXI. f. 27. (1894).

variegata Dec., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 346. 8. [Tipula] (1776).

Quadrifaria Meig., Klass., I. 72. 14. [Tipula] (1804) et S. B., I. 199. Europa. 43. [Tipula] (1818); Schum., Beitr. z. Ent., III. 103. 48. t. III. f. 6—7, 13. [Tipula] (1833); Walk., Ins. Brit., III. 332. 33. (1856); Schim., F. A., II. 505. 5. (1864); Wulf., Dipt. Neerl., I. 378. 7. (1877); Beling, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXVIII. 37. 13. (1878); Wallenge., Ent. Tidskr., III. 14. 5 (1882); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. I. f. 8; t. II. f. 25. [Tipula] (1882); Verr., Ent. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 19. (1888).

dentata Zett. (nec Meig.), Dipt. Sc., X. 3992. 4. (1851). fascipennis Zett., Dipt. Sc., X. 3993. 5. (1851) et XIV. 6543. 5. (1860).

quadristriata Schum., Beitr. z. Ent., III. 109. 51. t. III. f. 9—10. Silesia. [Tipula] (1833); Schin., F. A., II. 508. (1864).

sannio Meig. = cornicina L.

scalaris Meig., S. B., I. 195. 38. [Tipula] (1818) et VI. 286. [Tipula] Europa. (1830).

imperialis Meig., S. B., I. 196. 39. t. VI. f. 9. [Tipula] (1818); Schum., Beitr. z. Ent., III. 118. 55. [Tipula] (1833); Macq., Suit. à Buff., I. 89. 3. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 24. 3. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3991. 3. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 333. 36. (1856); Schin., F. A., II. 508. 10. (1864); Wulf., Dipt. Neerl., I. 377. 4. (1877); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 656. 62. (1888); Verr., Ent. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 21. (1888).

Scurra Meig., S. B., I. 198. 41. [Tipula] (1818); Schum., Beitr. z. Ent., III. 112. 52. t. III. f. 11. [Tipula] (1833); Macq., Suit. à Buff., I. 90. 5. (1834); Zett., Ins. Lapp., 845. 22. [Tipula] (1838); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 26. 9. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4000. 10. (1851) et XI. 4361. 10. (1852); Walk., Ins. Brit., III. 332. 34.

Europa.

(1856); Schin., F. A., II. 506. 7. (1864); Wulp, Dipt. Neerl., I. 380. 10. (1877); Wallenger., Ent. Tidskr., III. 14. 8. (1882); Westh., Über d. Bau d. Hypopyg. d. Gatt. Tipula, t. II. f. 15; t. VI. f. 70. [Tipula] (1882); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 656. 61. (1888); Verr., Ent. Monthly Mag., XXV. 21. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 20. (1888).

variegata Deg. = pratensis L.

virgata Coquill, Proc. Unit. St. Nat. Mus., XXI. 306, (1898).

Japonia.

Nephrotoma

Meig., Illiger's Magaz., II. 262. (1803).

dorsalis Fabr., Spec. Ins., II. 403. 14. [Tipula] (1781) et Mantissa Eur Ins., II. 322. 15. [Tipula] (1787); Gmel., Syst. Nat., V. 2814. 63. [Tipula] (1792); Fabr., Ent. Syst., IV. 237. 16. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 80. 1. t. IV. f. 6—9. (1804); Fabr., Syst. Antl., 28. 20. [Tipula] (1805); Meig., S. B., I. 202. 1. (1818); Macq., Recueil Soc. Sc. Agric. Lille, 133. 1. [Tipula] (1826) et Suit. à Buff., I. 91. 1. t. I. f. 14. (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 26. 1. (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 4005. 1. (1851); Walk., Ins. Brit., III. 317. 1. t. XXVIII. f. 4. (1856); Schin., F. A., II. 503. (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 383. t. XI. f. 5. (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., III. 15. 1. (1882); Verr., Ent. Monthly Mag., XXV. 20. (1888); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 17. (1888).

Pterelachisus

ROND., Rev. Zool., 243, (1842).

Bertei Rond., Rev. Zool., 243. (1842) et Mag. d. Zool., ser. 2. IV. Ins., Italia t. CVI. (1842); Lw., Wien. Ent. Monatschr., VIII. 128. 3. [Tipula] (1864); Bezzi, Rendic. R. Ist. Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 9 [Tipula] (1900).

CYLINDROTOMIDAE.

Cylindrotoma

MACQ., Suit. à Buff., I. 107. (1834).

brevicornis Zett. = distinctissima Wied.

distinctissima Wied. in Meig., S. B., I. 131. 27. [Limnobia] (1818); Schum., Beitr. z. Ent., I. 159. 40. t. III. f. 1; t. V. f. 10. [Limnobia] (1829); Meig., S. B., VI. 273. [Limnobia] (1830); Масс., Suit. à Buff., I. 107. 1. t. I. f. 15—16. (1834); Walk., Ent. Mag., III. 179. (1836); Воер. Naturhist. Tidsskr., II. 234. 1. [Limnobia]

turona.

(1838); ZETT., Ins. Lapp., 835. 13. [Limnobia] (1838); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 37. 1. (1840); Zell., Isis, 808. 2. [Limnobia] (1842): Zett., Dipt. Sc., X. 3902, 1. (1851): Walk, Ins. Brit., III. 313. 1. t. XXVIII. f. 1. (1856); Mik, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIV. 798. (1864); Schin., F. A., II. 563. 1. (1864); Wulp. Dipt. Neerl., I. 385. 1. t. XI. f. 7-8. (1877); Wallenge., Ent. Tidskr., II. 206. 1. (1881); Bergr., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XXXVIII. 651, 43, (1888); Hug., Faun, Ins. Helv., Tipul., 43, (1888).

brevicornis Zett., Ins. Lapp., 846, 25, [Tipula] (1838),

diversa Walk., Ins. Brit., III. 313. 2. (1856).

nigriventris Lw., Stettin. Ent. Zeitg., X. 342, (1849).

? vaga Walk., Ins. Brit., III. 330. 30. [Tipula] (1856); Verr., Ent. Monthly Mag., XXV, 27, [? Cylindrotoma] (1888).

Britannia. Eur. s., Sibir. Britannia.

Liogma

O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 298. (1869).

glabrata Wied. in Meig., S. B., I. 142. 47. [Limnobia] (1818); Macq., Europa. Recueil Soc, Sc. Agric. Lille, 152, 17. [Limnobia] (1826); Meig., S. B., VI. 274. [Limnobia] (1830); Macq., Suit. à Buff., I. 104. 18. [Limnobia] (1834); SCHIN., F. A., II. 563. 1. [Cylindrotoma] (1864); WULP, Dipt. Neerl., I. 385. 2. t. XI. f. 9. [Cylindrotoma] (1877); Wallengr., Ent. Tidskr., II. 206. 2. [Cylindrotoma] (1881); O.-S., Berlin, Ent. Zeitschr., XXXI, 226, (1887); Hug., Faun, Ins. Helv., Tipul., 43. [Cylindrotoma] (1888); O.-S., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXIX. 267. (1894); MUGGENB., Arch. f. Naturgesch., LXVII. Beiheft, 169. t. V, [Cylindrotoma] (1901).

Triogma

Schin, Wien. Ent. Monatschr., VII. 223. (1863).

trisulcata Schum., Beitr. z. Ent., I. 105. 3. t. I. f. 3. [Limnobia] Europa. (1829); STAEG., Naturhist. Tidsskr., III. 46. 14. [Limnobia] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3879. 56. [Limnobia] (1851) et XII. 4897. 56. [Limnobia] (1855); Schin., F. A., H. 561. (1864); Wallenge., Ent. Tidskr., II. 198. 1. (1881); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 41. (1888).

Phalacrocera

Schin, Wien. Ent. Monatschr., VII. 224. (1863).

brevirostris Zett. = replicata L.

nudicornis Schum, = replicata L.

replicata L., Syst. Nat., Ed. X., 587. 18. [Tipula] (1758); Faun. Suec., Ed. II., 434, 1758. [Tipula] (1761) et Syst. Nat., Ed. XII., II. 973.

348 BERTEA

22. [Tipula] (1767); Dec., Mém. pour serv. à l'hist. d. Ins., VI. 351. 12. t. XX. f. 1-16. [Tipula] (1776); FABR., Spec. Ins., II. 405. 29. [Tipula] (1781) et Mantissa Ins., II. 324. 35. [Tipula] (1787); GMEL., Syst. Nat., V. 2817. 22. [Tipula] (1792); FABR., Ent. Syst., IV. 242. 41. [Tipula] (1794); Meig., Klass., I. 63. 24. [Limonia] (1804); FABR., Syst. Antl., 32, 43. [Tipula] (1805); Meig., S. B., I. 142. 48. [Limnobia] (1818); MACQ., Suit. à Buff., I. 105. 20. [Limnobia] (1834); Staeg., Naturhist. Tidsskr., III. 43. 7. [Limnobia] (1840); Zett., Dipt. Sc., X. 3877. 55. [Limnobia] (1851) et XI. 4357. 55. [Limnobia] (1852); WULP, Dipt. Neerl., I. 386. t. XI. f. 10. (1877); Wallenge, Ent. Tidskr., II. 198. 1. (1881); O.-S., Ent. Nachr., X. 311. (1884); VERR., Ent. Monthly Mag., XXIV. 112. (1887); GIARD, Bull. Soc. Ent. Franc., LXIV. 235. (1895); MIALL ET SHELF., Trans. Ent. Soc. London, 343. t. VIII—XI. (1897); Bengts., Act. Univ. Lund., XXXIII. 2. No. 7. p. 1-102. t. I-IV. (1897); Bloome., Ent. Monthly Mag., ser. 2. IX. (XXXIV). 137. (1898).

brevirostris Zетт., Ins. Lapp., 844. 19. [Tipula] (1838). nudicornis Schum., Beitr. z. Ent., I. 122 14. t. J. f. 8; t. V. f. 7—9. [Limnobia] (1829); Schin., F. A., II. 562. (1864); Hug., Faun. Ins. Helv., Tipul., 42. (1888).

Genus incertae sedis.

Bertea

ROND., Prodr., I. 190. (1856).

subaptera Rond., Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Milano, II. 56. t. II. A. f. Italia.
1—5. (1860); O.-S., Monogr. Dipt. N. America, IV. 239. (1869) et
Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 219. (1887); Bezzi, Rendic. R. Ist.
Lomb., ser. 2. XXXIII. (sep.) 7. (1900).

INDEX FAMILIARUM ET GENERUM.1)

Acanthocnemis Blanch, 81. Acnemia Winn. 46. Acodiplosis Kieff. 230. Acorrhynchus Rond. 180. Acvohona O.-S. 293. Adelinia A. Costa. 30. Adelphomyia BERGR, 302. Aedes Meig. 148. Agaricobia PHIL, 46. Agaromyia Rond, 42. Alasion Rond. 85. Allocotocera Mik. 39. Allodia Winn. 49. · Alophroida Rond. 2) Amalopis Hal. 317. Anaclinia Winn. 40. Anarete Halip, 75. Anatella Winn. 52. Androprosopa Mik. 159. Angelinia Rond. 224. Anisomera Meig. 314. Anisopus Meig. 167. Anomaloptera Lioy. 326. Anopheles Meig. 136. Antocha O.-S. 288. Apeilesis Maco. 321. Apistomyia Brg. 155. Apogon Rond. 85.

Apolephthisa Grzeg. 38. Aporosa MACQ, 280. Aprionus Kieff, 171. Arnoldia Kieff, 207. Arrhenica O.-S. 316. Arthria Kirby, 75. Arthrocerastis Rubs. 230. Arthrochodax Rübs. 227. Asindulum Late. 30. Asphondylia Lw. 210. Aspistes Meig. 75. Asthenia Westw. 154. Asynapta Lw. 259. Atomaria Big. 1. Atractocera Meig. 156. Azana WALK: 47. Baldratia Kieff, 181; Bertea Rond. 348. Bertieria Kieff. 181. Bezzia Kieff, 97. Bibio Geoffr. 76. BIBIONIDAE. 71. Blepharocera Macq. 154. Blepharoceridae, 154. Boletina STAEG, 40. Bolithobia ROND.3) Bolithomyza Rond.4) Bolitophila Meig. 23.

Bophrosia Rond, 317. Brachycampta Winn. 50. Brachyneura Rond, 176. Brachypeza Winn. 48. Brachypogon Kieff. 83. Bradysia Winn. 20. Braueriella Kieff, 230. Bremia Rond, 226. Bryocrypta Kieff, 253, Bryomvia Kieff. 171. Caloptera Guér. 316. Camptocladius WULP. 115. Camptomyia Kieff. 257. Campylomyza Meig. 172. Catocha Hal. 175. Cecidogona Lw. 175. Cecidomyia Lw. p. p. 181. Cecidomyia Lw. p. p. 185. Cecidomyia Lw. p. p. 217. Cecidomyia Meig. 242. Cecidomyia Rond. p. p. 181. Cecidomyia Rond, p. p. 242. CECIDOMYHDAE, 168. Centrocnemis Phil. 22. Ceratolophus Kieff, 83. Ceratopogon Meig. 85. Ceroctena Rond, 321. Ceroplatus Bosc, 26.

¹⁾ Enumerationem plantarum alphabeticum vide pag. 262.

²) Prodr., I. 188. 8. (1856), cum specie indescripta *cinerea* Rond., Tipulidarum.

³⁾ Prodr., I. 196. 14. (1856), cum specie indescripta *lateralis* Rond., Mycetophilidarum.

⁴⁾ Prodr., I. 197. 17. (1856), cum specie indescripta spinulina Rond., Mycetophilidarum.

Cerotelion Rond. 26. Cheilotrichia Rossi, 296. Chemalida Rond. 294. Chenisia Macq. 159. Chionea Dalm. 297. CHIRONOMIDAE, 83. Chironomus Meig. 98. Choristoneura Rubs, 181, Cladolipes Lw. 316. Clinodiplosis Kieff. 248. Clinorrhiza Kieff. 260. Clinorrhytis Kieff. 259. Clinorrhyncha Lw. 180. Clunio HAL. 134. Coccomorpha Rübs. 253. Coccopsis Meij. 255. Coelosia Winn. 46. Colomyia Kieff. 254. Colpodia Winn. 253. Conosia Wulp. 302. Contarinia Roxo, 231. Coprodiplosis Kieff. 250. Cordyla Meig. 70. Corethra Meig. 149. Corynocera Zett. 135. Corynoneura Winn. 97. Corynoptera Winn. 20. Corynoscelis Bohem. 71. Crapitula GIMM. 81. Cratyna Winn. 2. Cricotopus Wulp. 112. Crunobia Kolen. 317. Cryptodiplosis Kieff. 242. Ctenoceria Rond. 151. Ctenophora Meig. 324. Culex L. 138. CULICIDAE, 135. Culicoides LATR. 85. Cylindrocera Liox. 210. Cylindrotoma Macq. 346. CYLINDROTOMIDAE, 346. Cyniphes A. Costa: 166. Cystiphora Kieff. 208. Daetylolabis O.-S. 303.

Dasvneura Rond. 185. Dasyptera Schin. 289. Diadocidia Ruthe, 21, Diallactes Kieff. 221. Diamesa Meig. 127. Diazoma Wall, 312. Dicera Lioy. 321. Dicerura Kieff. 255. Dichelomyia Rubs. p. p. 181. Dichelomyia Rübs. p. p. 185. Dichrona Rubs. 223. Dicranomyia O.-S. 276. Dicranoptycha O.-S. 288. Dicranota Zett. 320. Dicrodiplosis Kieff. 227. Dicroneurus Kieff. 255. Dictenidia Brulle. 321. Dilophus Meig. 81. Diomyza Meig. 177. Diomyza Schin. 169. Diplosis Lw. 242. Dirhiza Lw. 255. Discobola O.-S. 286. Ditomyia Winn. 22. Dixa Meig. 153. DIXIDAE, 153. Docosia Winn. 47. Dolichopeza Curt. 321. Drisina Giard. 1) Dryomyia Kieff. 207. Dynatosoma Winn, 69. Elaeophila Rond. 305. Elliptera Schin. 289. Empalia Winn. 38. Empeda O. S. 301. Empheria Winn. 35. Endaphis Kieff. 227. Ephelia Schin. 305. Epicypta Winn, 60, Epidapus Hal. 1. Epidosis Lw. 255. Epiphragma O.-S. 303. Eriocera Macq. 316. Erioptera Meig. 294.

Erioptera Schin. 291. Eudiplosis Kieff, 231. Eupeitenus Macq. 81. Eurycera Dziedz. 39. Eurycnemus Wulp. 124. Eutonia Wulp. 307. Evanioptera Guer. 316. Exechia Winn, 56, Frirenia Kieff, 169. Fungina Rond, 42. Furcinerva Rond. p. p. 20. Furcinerva Rond. p. p. 175. Furcinerva Rond, p. p. 175. Furina Jaenn. 299. Geneja Lioy. 24. Geranomyia Hal. 280. Glaphyroptera Winn. 43. Glochina Meig. 276. Gnophomyia O.-S. 299. Gnoriste Meig. 42. Goniomyia O.S. 299. Gonomyia Meig. 299. Haemasson Lw. 166. Hapalothrix Lw. 155. Harmandia Kieff. 241. Helius St. Farg. 287. Helobia St. F. & Serv. 298. Hertwigia Dziedz. 43. Hesperinus Walk. 83. Heteronycha Arrib. 138. Heteropeza Winn. 168. Hexatoma LATE, 314. Hirtea Meig. 76. Holoneurus Kieff, 254. Hormomyia Lw. 224. Hydrobaenus Fries. 134. Idioneura Phil. 298. Idioptera Macq. 304. Ilisia Rond. p., p. 293. Ilisia Rond. p. p. 296. Ilisomyia Rond. 289. Ilisophila Rond. 301. Iridomyza Rübs. 255. Janetia Kieff. 207.

¹⁾ Bull. Soc. Ent. Franc., LXII. 242. (1893). — Genus solum secundum larvam conditum, Cecidomyiidarum.

Janetiella Kieff. 220. Joannisia Kieff, 170. Kiefferia Mik. 209. Kowarzia Thalh. 298. Labidomuia STEPH, 85. Lasiosoma Winn. 37. Lasioptera Meig. 177. Lasiopteryx Westw. 169. Ledomvia Kieff, 176; Leia Meig. 45. Lejomya Rond, 43. Lejosoma Rond. 43. Lepidomyia Kieff. 176. Leptina Meig. 321. Leptomorphus Curt. 39. Leptorhina Steph. 287. Leptosyna Kieff. 169. L'estodiplosis Kieff. 250. Lestremia Macq. 175. Limnaea Rond, 294. Limnobia Meig. 281. LIMNOBIIDAE, 276. Limnobiorrhynchus W. 280. Limnoica ROND, 294. Limnomya Rond. 307. Limnomyza Rond. 281. Limnophila Macq. 307. Limonia Meig. 281. Liogma O.-S. 347. Liponeura Lw. 155. Lipsothrix Lw. 301. Loewiola Kieff, 240. Luoneura Rond.1) Macrobrachius Dziedz. 52. Macrocera Meig. 24. Macrodiplosis Kieff. 240. Macrolabis Kieff. 205.

Macroneura MACQ. 21. Macropeza Meig. 135. Macroptera Liox. 319. Macrorrhyncha Winn. 30. Macrostula Winn. 175. Massalongia Kieff, 247. Mayetiola Kieff. 221. Megarhina Auct. 315. Megarhina St. Farg. 287. Megarhinus Rob.-Desv. 135. MegophthalmidiaDziedz,52. Mesocyphona O.-S. 293. Messala Curt. 23. Metriocnemus Wulp, 124. Miastor Mein, 169. Micetoica Rond. 21. Micromvia Rond. 172. Mikiola Kieff, 223. Mimosciara Rond. 175. Mochlonyx Lw. 149. Molobraea Rond, 175. Molobrus Late. 2. Molophilus Curt. 291. Monardia Kieff. 172. Monarthropalpus Rübs, 229. Monoclona Mik. 37. Mucetina Rond. 61. Mycetobia Meig. 21. Mycetomyza Rond.2) Mycetophila Meig. 61. MYCETOPHILIDAE. 21. Mycodiplosis Rübs. 228. Mycomya Rond. 31. Mucosia Rond.3) Mycothera Winn. 60. Mycozetaea Rond. 61. Nasiterna Wall. p. p. 305. Nasiterna Wall, D. D. 317. Nematocera Meig. 314. Nemopalpus Macq. 166. Neoempheria O.-S. 35. Neoglaphyroptera O.-S. 43. Nephrotoma Meig. 346. Neurolyga Rond, 172. Ninguis Wall. 288. Novakia Strobl. 20. Numantia Big. p. p. 276. Numantia Big. p. p. 281. Nuquatodes Lw. 166. Octavia Big. 294. Octodiplosis Giard, 242. Oligarces Mein. 168. Oligomera Dol. 316. Oligotrophus Latr. 217. Opistholoba Mik. 69. Oreomyza Pok. 326. Orfelia A. Costa. 27. Orimarga O.-S. 288. Orimarqula Mik. 288. Ormosia Rond, 289. Orosmya Rond.4) Orphnephila Hal. 159. Orphnephilidae, 159. Orseolia K. & M. 230. Orthocladius Wulp. 116. Oziorhyncus Rond. 180. Pachyneura Zett. 83. Pachypalpus MACQ. 70. Pachyrrhina Macq. 341. Palpomuia Steph. 85. Parastemma Grzeg. 47. Paratinia Mik. 36. Parexechia Beck, 56.

Pedicia LATR. 318.

¹⁾ Prodr., I. 179. 2. (1856), cum specie indescripta lugubris Rond. — Genus ad Psychodidas pertinens, an Ulomyia Walk.?

²) Prodr., I. 197. 15. (1856), cum specie indescripta sciarina Rond. — Nomen praeoccupatum ad Mycetophilidas pertinens, in Mycosiam mutatum [Prodr., IV. Corrigenda, 12. (1856)].

a) cf. Mycetomyza.

⁴⁾ Prodr., I. 182. 12. (1856), cum specie indescripta apennina Rond., Limnobildarum.

Pelosia Rond,1) Penthetria Meig. 76. Penthoptera Schin. 316. Pericoma Walk, 160. Pero Mein. 169. Peromyia Kieff. 170. Peronecera Curt. 314. Perrisia Rond. 185. Phalacrocera Schin. 347. Phalacnomyia Lw. 166. Phlebotomus Rond, 166. Phronia Winn. 52. Phthinia Winn. 42. Phyllolabis O.-S. 312. Phyllophaga Rond. 210. Physecrania Big. 316. Phytophaga Rond. 217. Pilaria Sint. 307. Piotepalpus Rond, 71. Planetella Westw. 2. Planetes Walk. 2. Plastosciara Berg. 2. Platyroptilon Westw. 27. Platytoma Lioy. 296. Platyura Meig. 27. Plecia Wied, 81. Plesiastina Winn. 22. Plettusa Phil. 280. Poecilostola Schin. 306. Polylepta Winn. 36. Polystepha Kieff. 210. Porricondyla Rond, 255. Posthon Lw. 165. Prionellus Kieff, 171. Prionocera Lw, 326. Prionomyia Steph. 85. Prionota Kieff, 171. Psamathiomyia Deby. 97. Pselliophora O.-S. 325. Pseudhormomyia Kieff.226 Pseudosciara Kieff. 2. Psilocerus Ruthe. 134. Psiloconopa Zett. 298. Psychoda Late. 164. PSYCHODIDAE. 160.

Pterelachisus Rond. 346. Pterocosmus Walk. 316. Ptychoptera Meig. 151. PTYCHOPTERIDAE, 151. Pullata Harr. 76. Putoniella Kieff. 242. Rhabdophaga Westw. 181. Rhamphidia Meig. 287. Rhienoptila Now. 304. Rhipidia Meig. 280. Rhizomyia Kieff. 253. Rhopalomyia Rübs. 214. Rhymosia Winn. 48. RHYPHIDAE, 167. Rhypholophus Kol. 289. Rhyphus Latr. 167. Rübsaamenia Kieff. 259. Rutrophora Schnuse, 46. Saccopteryx Hal. 160. Scatopse Geoffr. 72. Sceptonia Winn. 60. Schizomyia Kieff. 209. Sciara Meig. 2. Sciaridae, 1. Sciophila Meig. 31. Serromyia Hal., Rond. 85. Siagona Meig. 276. Simulia Auct. 156. SIMULIDAE, 156. Simulium Late, 156. Smittia Holmgr. 127. Spaniocera Winn. 176. Sphaeromyas Curt. 85. Spodius Lw. 83. Spyloptera Rond. 288. Staegeria Wulp. 37. Stefaniella Kieff. 179. Stegomyia Theob. 147. Stenodiplosis Reut. 230. Stictodiplosis Kieff. 231. Strobliella Kieff. 174. Stygeropis Lw. 326. Sycorax Hal. 165. Sylvicola HARR. 167. Symmerus Walk. 22.

Symplecta Meig. 298. Symplectomorpha Mik. 298. Synapha Meig. 71. Syntemna Winn. 39. Taeniorrhynchus Arrib, 147. Tanyptera Latr. 324. Tanyous Meig. 128. Tanytarsus Wulp. 122. Taphrophila Rond, 288. Taphrosia Rond. 299. Tetragoneura Winn. 39. Thalassomyia Schin. 111. Thaumalea Ruthe. 159. Thaumastoptera Mik. 289. Thecodiplosis Kieff, 239. Thurauia Rubs. 229. Tipula L. 326. TIPULIDAE, 321. Trichocera Meig. 313. Trichomyia Hal. 166. Trichonta Winn. 51. Trichoptera Meig. 164. Trichoptera Str. 312. Trichosia Winn. 1. Trichosticha Schin. p.p. 293. Trichosticha Schin. p.p. 296. Trichosticha Schin, p.p. 301. Tricyphona Zett. 317. Trimiera O.-S. 296. Triogma Schin. 347. Trochobola O.-S. 286. Ula HAL. 319. Ulomyia Walk, 160. Veruina Wall, 302. Wasmanniella Kieff. 171. Winnertzia Rond. 260. Wulpiella Kieff. 97. Xiphura Brulle. 322. Xylocrypta Kieff. 84. Xylodiplosis Kieff. 240. Yposatoea Rond, p. p. 20, Yposatoca Rond. p. p. 175. Zygomyia Winn. 59. Zygoneura Meig. 20.

¹⁾ Prodr., I. 185. 23. (1856), cum specie indescripta albifrons Rond., Limnobildarum. [cf. Ost. Sack., Berlin. Ent. Zeitschr., XXXI. 232. (1887)].

INDEX SPECIERUM.

abbreviata Lw. 299. abbreviventris Holmgr. 2. abdominalis Meig. 98. abdominalis Stg. (Lim.)307. abdominalis Stg. (Myc.) 61. abdominalis Stg. (Tan.) 122. abdominalis Winn. 2. aberrans Kieff, 248. aberrans Walk, 307. abietiperda Hensch. 187. abietis Kieff. 226. abrotani Trail. 214. abrupta Walk. 242. absurda Winn. 1. acarisuga Vall. 227. acercrispans Kieff, 187. acerina Gir. 187. aceris Meig. 172. acerplicans Kieff. 231. acetosae Kieff. 231. acetosellae Rübs. 231. achilleae Inchb. 214. achilleae Rübs. 205. achilleae Trott. 214. acrophila Winn, 187. aculeata Lw. 341. acuminata STR. (Per.) 160. acuminata Str. (Tip.) 326. acutipennis Kieff. 169. adenocarpi Tav. 210. adjuncta WALK. 307. adjunctus WALK, 116. adriatious Schin. 134. adumbrata Mik. 61. advena Eat. 161. aegyptius A. Costa, 81,

aequalis Kieff. 238. aequalis Lw. 314. aequalis Winn. 172. aestiva Wulp. 31. aestivalis Dziedz. 52. aestivalis Meig. 153. aestivalis Winn. (Plat.) 27. aestivalis Winn. (Sci.) 2. aestivus Curt. 124. aestivus Winn, 85. aestuans WIED. 138. aethiops Walk. 210. affinis O. Costa. 26. affinis Kieff, 188. affinis Schum. (Dicr.) 276. affinis Schum. (Tip.) 326. affinis STAEG. (Cer.) 85. affinis STAEG. (Sci.) 31. affinis. Steph. 138. affinis Walk, 122. affinis Wied. 98. affinis Winn. 48. affinis Zett. (Limn.) 281. affinis Zett. (Sci.) 2. agilis Big. 138. agilis Winn. (Cec.) 242. agilis Winn, (Sci.) 2. airae Kieff. 188. alacer Winn. 85. alaeris Winn. (Sciara) 2. alaeris Winn. (Scioph.) 31. albicans Winn. (Cer.) 85. albicans Winn. (Sci.) 2, albicauda Winn. 172. albiceps WALK. 231. albicinctus Grmm. 98.

albicornis Mg. (Camp.) 172. albicornis Meig. (Cer.) 85. albicornis Meig. (Orth.) 116. albidus Meig. 98. albifrons Meig. 281. albifrons Schill. 2. albilabris Winn, 188. albimana Fabr. 151. albimana Winn. 255. albimanus Meig. 98. albinervis Winn. 2. albinervis Wulp. 116. albipalpis Meig. 242. albipennis Fabr. 72. albipennis Lw. (Anar.) 75. albipennis Lw. (Rhab.) 181. albipennis Meig. (Anar.) 75. albipennis Meig. (Bib.) 76. albipennis Meig. (Cer.) 85. albipennis Meig. (Chir.) 98. albipennis Meig. (Dil.) 81. albipennis Meig. (Las.) 177. albipennis Ros. 72. albipennis Zett. 164. albipes Fries. 128. albipes Meig. 122. albipes Ström. 321. albines Walk. 231. albipes Winn, 85. albipos Zett. 122. albitarsis Meig. (Macr.) 135. albitarsis Meig. (Porr.) 255. albitarsis Wied. 85. albitarsis Zett. 72. albocinctus Strobl. 98. albofasciatus Staeg. 98.

albofimbriatus Giles, 137. albolineatus Meig. 124. albomarginata Curt. 84. albonotata Walk. 210. albopunctatus Rond. 138. alboscutellata Ros. 299. algericensis Strobl. 94. aliena Walk. 31. aliena Winn. 2. alligatus Walk, 116. alma Winn. 3. alni F. Lw. 188. alopecuri Reut. 217. alpicola Strobl. 39. alpicola Winn. (Macr.) 24. alpicola Winn. (Sci.) 3. alpicola Zett. 116. alpigena Mik. 288. alpina F. Lw. 188. alpina H. Lw. 327. alpina Siebke, 172. alpina Strobl. 48. alpina Zett. 288. alpium Bergr. 327. alpujarrensis Strobl. 15. alterna Meig. 61. alternans Kieff, 250. alternans Winn. 43. alternans Zett. 50. alternata SAY, 164. amabilis Duf. 61. Amasia Meig. 98. ambigua Eat. 161. ambigua Zett. 135. ambiguum Grzeg. 47. ambiguus Meig. 85. Ammon Hal. 127. amoena Lw. 322. amoena Winn. (Acn.) 46. amoena Winn. (Brach.) 50. amoena Winn. (Myc.) 61. amoena Winn. (Sci.) 3. amoenus Lw. 217. amoenus Meig. 98. amoenus Winn. 85. amphibia Deg. 153. ampla Walk. 224.

anale Winn, 37. analis Kirby, 75. analis Macq. 342. analis Meig. (Allod.) 49. analis Meig. (Bolet.) 40. analis Meig. (Limn.) 281. analis Schin. 3. analis Schum. 342. analis Winn. (Camp.) 173. analis Winn, (Porr.) 256, analis Zett. 294. andalusiaca Strobl. 296. andalusiacus Strobl. 82. Anderschi Stann. 61. Andrieuxi Tav. 188. anglicus Verr. 76. angulata Meig. 24. angusta Grzeg. 3. angustipennis Meig. 306. angustipennis Strobl. 125. angustipennis W.(Brad.)20. angustipennisW.(Colp.)253. angustipennis Zett. 276. annularis Curt. 85. annularis Deg. 98. annularis Latr. 98. annularis MACQ. 98. annularis Meig. 98. annularis Zett. 98. annulata-O. G. Costa. 177. annulata L. 286. annulata MACQ. (Leia) 45. annulata MACQ. (Myc.) 61. annulata Meig. (Ples.) 22. annulata Meig. (Sciara) 3. annulata Meig. (Scioph.) 31. annulata Meig. (Trich.) 313. annulata Winn. 52. annulatus L. 128. annulatus Macq. 99. annulatus Meig. (Cer.) 85. annulatus Meig. (Chir.) 99. annulatus Schrnk. 138. annulatus Staeg. 128. annulicornis Meig. 327. annulicoxa Mik. 24. annulipes Hart. 217.

annulipes Meig. (Cer.) 85, annulipes Meig. (Cric.) 112. annulipes Meig. (Cul.) 138. annulipes Meig. (Lest.) 250. annulipes Ros. 72. annulitarse Zett. 156. annulitarsis Maco. 147. annulus Meig. 281. anomala Kieff, 260. anomala MACQ, 70. anomala Mik. 288. anomala Staeg. 47. anomala Strobl. 300. anomalus Macq. 85. anonyma Bergr. 327. antennata SCHUM. 327. antennata W. (Camp.) 173. antennata Winn. (Sci.) 3. anthemidis Lw. 250. anthobia F. Lw. 231. anthonoma Kieff. 239. anthophthora F. Lw. 231. anthracinus Zett. 99. antica Walk, 27. antipedalis Meig. 81. aparines Kieff, 188. aperta Verr. 307. Apfelbecki Strobl. 99. aphidimyza Rond. 226. aphidisuga Rubs. 226. aphidivora Rubs. 226. apicalis Hoffm. 24. apicalis Meig. (Gnor.) 42. apicalis Meig. (Myc.) 61. apicalis Ros. (Cer.) 85. apicalis Ros. (Leia) 45. apicalis Strobl. (Cer.) 89. apicalis Strobe. (Trich.) 51. apicalis Walk. (Cec.) 242. apicalis Walk. (Myc.) 61. apicalis Winn. (Phron.) 53. apicalis Winn. (Ples.) 22. apicalis Winn. (Sci.) 31. apicalis Zett. 45. apicata Lw. 305. apparens Walk. 281. appendiculata Herrick: 149. appendiculata Kieff. 254. appendiculatus STAEG. 291. appositus Walk, 116. appropinguata STR. 53. aprica- Winn, 3. aprilina Kieff. 231. aprilina Meig, (Dixa) 153. aprilina Meig. (Sci.) 3, aprilina Zett. 175. aprilinus Meig. 99. antera Kieff, 171. aquatica Rubs. 229. aquilonaris Bergr. 153. aquilonia Erichs, 327. aquosa Verr. 276. araneoides Dalm. 297. arctica Roben: 127. arctica Curt. 327. arctica Holmer, 3. arctica Zett. 307. arcticus Bon. 125. archata Meig. 61. arcuata Walk. 242. arcuata Winn. 250. arcuata Zett. 61. arcuatus Winn. 85. ardua GRZEG. 3. arenaria Beling. 3. arenariae Rubs. 224. areolata Siebke. 294. argentata Lw. 177. argentea Macq. 281. argenteostriatum Str. 156. argyreatum Meig. 156. argyropezum Meig. 156. argyrosticta Meig. 177. aristolochiae Rond. 86. armata Winn. (Brach.) 48. armata Winn. (Sci.) 3. armatus Meig. 83. armillatus Staeg. 99. armines Meig. 86. arrhenatheri Kieff. 231. artemisiae Bouché, 214: artemisiae Kieff, 248, articulata WALK, 242. articulatus ROND, 138.

arundineti L. 128. arundinis Schin, 177. asclepiadis Grg. 231. asparagi Tav. 188. asperulae F. Lw. 188. aspirans Grzeg. 3. assimilis Zett. 99. ater Maco. 128. ater Meig. (Cer.) 83. ater Meig. (Mol.) 291. aterrima Grzeg, 52. aterrima Zett. 60. aterrimus Вон. (Camp.) 115. aterrimus Вон. (Camp.) 115. aterrimus Вон. (Metr.) 125. aterrimus Boh. (Orth.) 116. aterrimus Meig. 115. aterrimus Staeg. 125. atlantica Woll, 280. atomaria Zett. 3. atomarius Deg. 1. atomarius Zett. 116. atomus Schrnk, 99. atra Dol. 316. atra MACQ. (Cord.) 70. atra Macq. (Limn.) 281. atra MACQ. (Myc.) 61. atra Meig. 173. atra Ros. 242. atra Walk. 173. atra Winn. (Coryn.) 97. atra Winn. (Crat.) 2. atrata Beling. 3. atrata FABR. 27. atrata Holmgr. 3. atrata L. 322. atrata Meig. 323. atrata SAY, 72. atrata Strobl. 37. atratulus Zett. 125. atricapilla Rond. 242. atricauda Zett. 61. atriceps Walk. 231. atricornis Strobl. 106. atricornis Zett. 26. atriplicis Kieff. 179. attenuata Meig. 61.

attenuata, Walk, 282, aueta Winn 3 aurantiaca Kieff 170 aurantiaea Macq. 242, aurantiaca Mik. 342. aurantiaca Wagn. 248. ангеа Zетт. 166. aureum Fries, 156. auricineta Lw. 177. auricoma Meig. 156. auriculata HAL, 161. auripes F. Lw. 248. auripila Winn. 3. aurora Mannerh. 259. austriaca Pok. 327. autumnalis Lw. 327. autumnalis Meig. 153. autumnalis Staeg, 276. autumnalis Winn. 3. avenae Kieff, 231. avenae March. 221. axillaris Kieff. 189. baccarum Wachtl. 214. ballotae Kieff, 231. Bancrofti Skuse. 147. barbareae Curt. 185. barbatus Kieff, 116. Barbichei Kieff. 231. barbicornis L. 116. barbipes GIMM. 86. barbipes Meig. 307. barbines Staeg, 99. barbipes Winn. 49. harbitarsis Zett. 128. basalis Meig. 40. basalis STAEG. (Bol.) 40. basalis Staeg. (Orth.) 117. basalis Walk. (Das.) 189. basalis WALK, (Leia) 45. basalis Winn. (Bol.) 40. basalis Winn, (Phron.) 53, basalis Winn. (Plat.) 27. basalis Winn. (Sci.) 4. Baumhaueri Meig. 27. Beckiana Mik. 189. bedeguariformans Rup. 205. Belingi Winn. 4.

Bellevoyei Kieff, 243, berberina Schrnk. 177. Bergenstammii Wach. 217. Bergrothi Kieff. 171. Bergrothi STR. (Psil.) 298. Bergrothi Str. (Rhyph.) 289. Bergrothiana Mik. 189. berolinensis Meig. 75, Bertei Rond, 346. betulae Winn. 217. betuleti Kieff. 189. betulicola Kieff, 232. betulina Kieff, 232. bialorussica Dziedz, 61. biannulatus Staeg. 99. bibula Wied. 282. bieineta Staeg. 56. bicinetus Mrig. 112. bicolor Bremi. 243. bicolor Burm. 315. bicolor Dziedz. (Phron.) 53. bicolor Dziedz. (Scioph.) 31. bicolor Fries. 128. bicolor Kieff, 134. bicolor Macq. (Brach.) 50. bicolor Macq. (Plat.) 27. bicolor Meig. (Anis.) 315. bicolor Meig. (Camp.) 173. bicolor Meig. (Cec.) 243. bicolor Meig. (Cer.) 86. bicolor Meig. (Chir.) 99. bicolor Meig. (Cul.) 138. bicolor Meig. (Limn.) 307. bicolor Meig. (Sci.) 4. bicolor Zett. 99. bidens Bergr. 327. bidentatus Kieff, 171. bifasciata Gimm. 43. bifasciata Macq. 27. bifasciata Ros. (Leia.) 45. bifasciata Ros. (Plat.) 27. bifasciata Schrnk. 282. bifasciatus Meig. 99. bifasciculata Lw. 327. bifilata HAL. 72. bifilatus Verr. 292. bifurcata Zetr. 302.

bifurcatus L. 136. bifurcatus Meig. 136. Bigoti Laboulb. 4. bilineata Staeg. 4. bilineata Winn. 43. bilineata Zett. 42. bilineatus GMEL. 167. bilineatus Meig. 128. bilobata Lw: 155. bilobata Pok. 327. bimaculata FABR. 61. bimaculata L. 321. bimaculata Merg. 43. bimaculata Ros. (Bol.) 23. bimaculata Ros. (Sci.) 31. bimaculata Rübs. 221. bimaculata Scholtz, 23. _ bimaculata Schum. 320. bimaculata Staeg. 43. bimaculata Zett. 23. binotata Kieff. 257. binotata Meig. 282. binotata WALK, 59. binotata Zett. 307. binotatus Schin. 128. binotatus Staeg. 86. binotatus Wied. 128: bipunctatus L. 86. bipunctatus Winn. 218. bipunctellus Zett. 99. bisignata Winn. 48. bispina Lw. 327. bistriata Strobl. 4. bitensis Kieff. 210. bituberculata Maco. 282. biusta Merc. 62. bivittata Ros. 45. bivittata Strobl. (Myc.) 64. bivittata Strobl. (Myc.) 67. bivittatus Lw. 289. blanda Winn. (Myc.), 92. blanda WINN. (Sci.) 4. blandula EAT, 161. blandus WULP. 99. boleti Kieff. (Cer.) 86. boleti Kieff. (Myc.) 228. boleti Winn, 4.

bolitophila I.w. 319. bombyciformis Schrnk, 161. Bore WALK. 4. borealis Lw. 75. borealis Walk, 62. borealis Winn, 43. borealis Zett. 40. Borzi Stef. 210. bosnica Str. 338. botularia Winn. 248. Bouchéana Lw. 260. brachialis HAL, 86. brachialis Winn. 4. brachycera Zett. 50. brachyntera Schwag, 239. Braniekii Now. 127. brassicae Winn. 185. Braueri Dziedz. 53. Braueri HANDL, 189. Braueri Strobl. 46. Braueri Wasm. 86. Bremii Kieff, 224. breviceps Мотясн. 327. brevicorne Zett. 47. brevicornis Bergr. 320. brevicornis L. 76. brevicornis Meig. (Myc.) 62. brevicornis Meig. (Scat.) 72. brevicornis Staeg. 70. brevicornis Walk. 232. brevicornis Zett. (Bol.) 40. brevicornis Zett. (Chir.) 99. brevicornis Zett. (Cyl.) 346. brevicornis Zett. (Sci.) 4. brevifurca Strobl. 52: brevimanum Lw. 30. brevinervis Holmgr. 125. brevinervis Strobl. 304. brevinervis Zett. 175. brevipalpis Kieff. 179. brevipalpis Winn. 4. brevipedicellatus Kieff. 86. brevipennis Вонем. 127. brevipennis Curt. 292. brevipennis Macq. 86. brevipennis Walk. 20. brevipennis Woll. 342.

breviceps Lw. 76, brevirostris Lw. 155. brevirostris Zett. 347. brevis HARRIS. 167. brevis Walk, 243. brevitarsis Bergr. 320. brevitarsis Zett. 99. breviterebrata Maco. 327. brevitibialis Zett. 99. brizae Kieff, 232. brobdignagia Westw. 327. Broteri Tav. 189. · Bruckii Winn. 4. brunnea Dziedz. 31. brunnea Macq. 62. brunnea Rübs. 224. brunnipennis MACO. 296. brunnipennis Staeg. 27. brunnipes Meig. (Cer.) 87. brunnipes Meig. (Sci.) 4. brunnipes Perr. 87. brunnipes Zett. 99. bryoniae Bouche, 189; bullata Lw. 327. bullata Walk. 164. bupleuri Rübs. 248. bupleuri WACHTL, 189. Burmeisteri Lw. 315. bursarius Bremi. 218. buxi Laboulb. 229. byssinus Schrnk, 115. caeomatis Winn, 251. caesarea O.-S. 287. caesia Schum, 327. calamagrostidis Rubs. 177. calceata Meig. 161. calceata Mik. 289. calceatus WALK. 87. calcitrans R.-D. 139. caliginosa Dziedz. 53. caliginosa Eat. 161. caliginosa Winn. 4. callida Winn. 251. callosus Becher. 99. calmariensis L. 282. caloptera Mik. 280. calopus Meig. 147.

campanulae Kieff, 232. cana Walk. 298. canariensis Bergr. 280. candidata Hal. 75. candidata Lw. 84. candidatus WINN. 87. canescens Auct. 161. canescens Meig. 161. canescens Winn. 59. canescens Zett. (Cord.) 70. canescens Zett. (Myc.) 62. cantabricus Strobl. 87. cantans. Fabr. 99. cantans Meig. 139. canum Meig. 156. capitigena Brem. 189. capparis Rubs. 210. capreae Winn. 218. capucinus Zett. 117. carbo PHIL, 125. carbonaria Meig. 4. carbonarius Meig. 99. cardaminis Winn. 190. caricis Kieff. (Clin.) 248. caricis Kiéff. (Joan.) 170. caricis Lw. 190. caricis Rtrs 254 carinifrons Holmgr. 327. carnea Lw. 175. carnea Meig. 243. carneus Fabr. 128. carophila F. Lw. 177. carpini Kieff. 232. carpini F. Lw. 190. caspius Curt. 139. caspius Pall, 139. castellanus STR. (Cer.) 87. castellanus Str. (Tan.) 129. caudata STAEG. 69. caudata . WALK. 4. caudata Winn, 50. caudatula Lw. 327. cavernosa Rubs. 241. celer Winn, 4. celeripes Winn. 97. centaureae F. Lw. 240. centralis Meig. (Macr.) 24.

centralis Meig. (Myc.) 62. centralis Winn. 251. cerasi Lw. 226. cerastii Binnie, 190. cerealis Land, 178. cerealis Rond, 221. cerealis Saut. 256: Ceres Zett. 327. cereus Schrnk, 99, cerrifoliae Passer, 207. cerris Koll. 207. cervina Meig. 327. chamaedrus Inchb, 190. chiopterus Meig. (Cer.) 87. chiopterus Meig. (Orth.) 117. Chiron HAL, 127. chirothecata Scop. 316. chirothecata Walk. 321. chloris Meig. 100. chorea Wied. 276. choreus Fries, 129. choreus Meig. 129. Christophi Portsch, 135. chrysanthemi Kieff. 232. chrysanthemi Lw. 180. chrysanthemi Schin. 180. ciliaris L. 139. ciliaris Schum. 294. ciliata Walk. 243. ciliata Winn. 52. ciliatus Kieff, 254, ciliatus Meig. 129. ciliatus Winn. 87. cilicrus Kieff. 248. cilipes Winn, 226. cimicoides Scop. 316. cincta Curt. 153. cincta Egg. 300. cincta Winn. (Exech.) 56. cineta Winn. (Plat.) 27. cineticornis Walk. 62. cinctipes Walk. 190. cinctum Meig. 156. cinctum Winn. 37. cinetus Fabr. (Rhuph.) 167. cinctus Fabr. (Tan.) 129. cinclus Kieff. 254.

cineela Meig. 127. cinerascens Grzeg. 5. cinerascens Lw. (Lip.) 155. cinerascens Lw. (Tip.) 327. cinerascens Macq. 31. cinerascens Ma. (Cheil.) 296. cinerascens Mg. (Dicr.) 288. cinerascens Staeg. 301. cinerascens Walk. 294. cinerascens Winn, 53. cinerea Fabr. 313. cinerea Macq. 175. cinerea Meig. 23. cinerea Str. (Psil.) 298. cinerea Str. (Tip.) 328. cinerea Zett. (Cord.) 70. cinerea Zett. (Myc.) 62. cinerearum Hardy, 181. cinereum Maco. 156. cinereus MACQ. 87. cinereus Meig. 148. cingulata Meig. (Ex.) 56. cingulata Meig. (Sci.) 31. cingulata Meig. (Xyl.) 84. cingulata Winn, 248, cingulatus Meig. 100. cingulatus WALK. 122. cingulum Meig. 62. circinans Gir. 207. circumdata Siebke, 328. circumdata STAEG. 32. circumdata Winn, 190. circumdatus Staeg. 87. circumspinosa Rubs. 253. cirsii Rübs. 190. citrina Kieff. (Porr.) 256. eitrina Kieff. (Winn.) 260. citrina Kieff. (Winn.) 260. citrius Harris. 76. claripennis Verr. 117. claudestina Meig. 328. clausilia Meade, 190. clavata Kieff. 254. clavatus Kieff, 218. clavifex Kieff. 181; claviger Fabr. 136. claviger Meig. 136.

clavipes Lw. 72. clavipes Meig. 76. clematitis March. 227. coaequatus Walk. 117. coarctata Winn, 5. cochleare-Strobl. 69. coccifera March. 208. cocciferae Tav. 232. coelebs Zett. 320. coerulea Strobl. 152. cognata Eat. 161. collaris Meig. (Limn.) 282. collaris Meig. (Pol.) 36. colorata Grzeg. 5. colombaschense Fabr. 156. columbaczense Schönb.156. commixta Winn. 5. communis Deg. 139. communis Meig. 87; compertus Walk. 117. compositarum Kieff, 190. compressaWalk. (Sciara) 5. compressaWlk.(Scioph.)32. compta Eat. 161. conchifera Strobl, 282. concinna Walk. 243. concinna Winn, (Exech.) 56. concinna Winn. (Sci.) 5. concinnus Meig. 87. concisa Walk. 28. concolor Becher, 57. concolor Beling, 5. concolor Kieff, 258. concolor Walk. (Cont.) 232. concolor Walk. (Myc.) 62. concolor Winn. 60. concolor Wulp. 28. confinis Meig. 100. confinis STAEG. 100. confinis Winn, (Ex.) 57. confinis Winn. (Sci.) 5. confluens Dziedz. 62. conformis Holmgr. 117. conformis Siebke. 40. conformis Walk. (Cec.) 243. conformis Walk. (Myc.) 62. confusa Dziedz. 62.

confusa Grzeg. 5. confusa Wulp. 328. conglomerata Stef. 211. congregata Tom. 111. congrua Walk. 32. conica Grzeg. 5. coniophaga Winn. 228. connexa Lw. 300. connexa Winn. 48. consanguinea MACQ. 328. consanguineus Lw. 77. consimilis Hal. 72. consimilis Holmgr. 5. consimilis Zett. 277. consobrina Curt. 45. consobrina Zett. 40. consobrinus Holmgr. 117. consobrinus Zett. 129. consors Eat. 161. conspicua Winn. 5. constans Walk. 324. contaminata L. 151. contaminata Winn. 57. contingens Walk, 117. contraria Bergr. 317. convectus Walk. 100. convergens Perr. 5. convergens Winn. 5. conversus Walk, 100. convestitus Walk. 100. convexifrons Holmgr. 328. convictus Walk, 100. copiosus Winn. 88. coracina Zett. (Anar.) 75. coracina Zett. (Sciar.) 5. coracinus Zett. (Cer.)_88. coracinus Zett. (Orth.) 117.. coriscii Kieff. 248. corneola Rübs, 185. corni Gir. 218. cornicina L. 342, cornicina Meig. 342. cornicina Zett. 342. cornifex Kieff, 224. cornuta Bremi, 224. coronatus Kieff, 171. coronillae Tav. 191.

coronillae VALL, 211. corrugans F. Lw. 205. corticalis Kieff. 251. corticalis Lw. 258. coryli Kieff. 218. coryligallarum T.-T. 227. corvlina F. Lw. 239. costalis WALK. 191. costata Meig. 5. costata Wulp. 60. costatus Zett. 88. cothurnata Macq. 296. coxata Strobl. 40. craccae Kieff, 232. crassicornis Curt. 45. crassicornis Meig. 70. crassicornis Ros. 62. crassicornis Stann. 49. crassicornis Walk. 211. crassicornis Winn. 24. crassicornis Zett. 328. crassinervis Zett. 129. crassipalpis Dur. 70. crassipes Вон. 297. crassipes Curt. 292. crassipes Lw. 224. crassipes Panz. 124. crassipes Strobl. 290. crassipes Winn. (Cer.) 88. crassines Winn. (Clin.) 180. crassipes Winn. (Phron.) 53. crassipes Zett. 135. crassitarse Maco. 156. crassitarsis Wulp. 175. crataegi Winn. 191. crinita Rubs, 191. cristae-galli Karsch. 214. cristallina Deg. 149. cristata Kieff. 241. cristata Staeg. 48. croatica Ecc. 277. crocata L. 342. crocata Schrnk. 324. croceus Kieff. 261. crucigera Zett. 43. crudelis Karsch, 88. cruenta Kieff, 251.

crux Dot. 302 cryphali Kieff. 252. ctenophora Lw. 280. cucullata Meig. 224. culiciformis Deg. 149. culiciformis L. 129. culicoides Heeg. 127. cunctans Wied, 62. cunctans Winn (Cer.) 88. cunctans Winn. (Sci.) 5. curona Gimm. 62. curvipes Strobl. 51. cylindrica Winn. 43. evnodontis K. & M. 230. evtisi Freed, 211. dactylidis Kieff. 221. daetylidis Lw. 232. Dahlbomi Zett. 100. Dalii EAT. 161. Dalmani Lw. 297. Danae HAL. 191. danicus Wulp. 122. daphnes Kieff, 191. debilis Meig. 122. debilis Winn. 5. decemmaculata Lw. 282. decipiens Eat. 161. decipiens Winn, 5. decliva Winn. 5. decolor Zett. 308. decolorata Walk. 191. decora Grzeg. 28. decora Hal. 305. decora Staeg. 277. decora Walk, 243. decorata Lw. 226. decoratus Holmgr. 117. decorosa Dziedz, 53. decorosa Winn. 32. dedecor Lw. 328. defecta Lw. 254. defecta Walk. 46. defecta Winn. (Col.) 254. defecta Winn. (Lestr.) 175. Degecri Big. 1. Degeeri Bremi, 181, demissa Hall. 320.

denigrator Meig. 100. denotatus Walk, 117. dentata Meig. 343. dentata Zett. 343. denticulata Berge, 303 denudata Zett. 296. deproperans Walk, 117. destructor SAY, 221. detritus Hat. 143. devia Hal. 159. diagonalis Meig. 57. Diana Meig. 326. didyma Meig. 277. difficilis Dziedz. 36. difficilis Grzeg. 5. digitata Lw. 230. digitatus Kieff. 171. dilatata Lw. 304. dilatata Schum, 328. dilatata Strobl. 154. dilatatus Wulp. 117. diluta Zett. (Emp.) 301. diluta Zett. (Sci.) 32. dimidiata Meig. 45. dimidiata Staeg. 60. dimidiatus Meig. 122. dimorphogyna Rubs. 173. dioicae Rubs. 191. discicollis Meig. 308. discicollis Staeg. 62. disclusus Walk, 100. discoidea Meig. 48. discoidea Winn. 28. discolor Walk, 191. discolor Zett. 28. discoloria Meig. 28. discrepans Walk. 100. disgrega Dziedz, 53. disjuncta Lw. 23. disjuncta Walk. (Cec.) 243. disjuncta Walk. (Li.) 282. dispar Beling. 5. dispar Duf. 26. dispar Hal. 328. dispar Meig. (Chir.) 100. dispar Meig, (Limn.) 308. dispar Stann. 62.

dispar Winn. (Bol.) 41, dispar Winn. (Sci.), 5. dispecta Dziedz. 41. dispessus Walk. 100. dissidens Walk. 100. dissimilis Zett. 39. distigma Meig. 62. distincta STAEG. 5. distincta Winn. 39. distinctissima Wied, 346. distinctus Egg. 290. distinctus Hal. 88. Dittrichii Rubs., 191. diuturnus Walk, 290. divagor Harris. 328. divaricata Holmgr. 328. divarieatus Winn. 88. diversa Walk. (Cyl.) 347. diversa Walk. (Leia) 45. diversa Walk. (Sci.) 32. diversus Theob. 139. diversus Wulp. 117. divisa Walk, 282. divisus Walk, 125. dizonias Meig. 112. dolens Walk. 117. dolosa Walk. 243. dolosus Arrib. 139. domestica Meig. 48. domesticus Germ. 139. dorsalis Curt. 24. dorsalis Fabr. 346. dorsalis Meig. (Bib.) 77. dorsalis Meig. (Chir.) 100. dorsalis Meig. (Cul.) 139. dorsalis Staeg. (Exech.) 57. dorsalis Staeg. (Plat.) 28. dorsalis Winn. 256. dorsalis Zett. 88. dorycnii F. Lw. 211. dryobia F. Lw. 240. dryophila Kieff, 232, dubia Dziedz. 53. dubia Kieff. (Bry). 253. dubia Kieff. (Rhab.) 181. dubia Meig. (Bol.) 41. dubia Meig. (Scat.) 72.

dubia Siebke. 23. dubia STAEG, 41. dubia Winn. 6. dubitata Robs. 224. dubius Meig. 129. dubius Staeg. 129. dubius Zett. 101. Dufouri LAB. 88. dulcamarae Rübs. 191. dumetorum Meig. 277. dumetorum Winn, 243. Dziedzickii Grzeg. 6. ecalcarata Holmer, 6. echii Kieff. 232. echii Lw. 211. effoctus Walk. 149. effusus Walk. 118. egens Winn. (Cer.) 88. egens Winn, (Sci.) 6. egenus Berge. 290. egregia Beling. 6. egregia Dziedz. (Phron.) 53. egregia Dziedz. (Sci.) 32. ejuncidus Walk, 101, elapsa Bergr. 308. electa Dziedz. 53. electa Grzeg. 6. elegans Big. 155. elegans Dziedz, 53, elegans Ficalbi. 147. elegans Meig. (Cten.) 324. elegans Meig. (Eur.) 124. elegans Meig. (Sim.) 156. elegans Ruthe. 32. elegans Walk. 243. elegans Winn. (Cer.) 88. elegans Winn, (Leia). 45. elegans Winn. (Olig.) 218. elegans Winn. (Sci.) 6. elegans ZETT. 282. elegantulus Wulp. 129. elongata Bouche. 6. elongata Lw. 298. elongata Macq. 343. elongata Winn. 6. emarginata Strobl. 53.

eminulus Walk. 101.

engadinica Winn. 6. Engstfeldii Rubs. 191. enotatus Walk, 101. entomophila Perr. 252. ephippium Zett. (Bib.) 77. ephippium Zett. (Cer.) 88. ephippium Zett. (Cric.) 112. epilobii F. Lw. 191. equestris Wagn, 248. equinum L. 156. equinus Meig. 140. ericae-scopariae Dur. 191. ericina F. Lw. 192. criopterus Fabr. 292. erminea Eat. 164. errans Walk. 301. ervi Rubs. 211. eryngii Vall. 178. erysiphes Rubs. 228. erythrocephalum Deg. 156. erythrocephalus Staeg. 88: erythrogastra Meig. 28. erythromma Kieff. 258. erythropyga Holmgr. 41. esuriens Winn. 6. euchroma Mik. 343. euphorbiae Lw. 192. eurynotus Holmgr. 124. evanescens Walk, 233. exagitans WALK. 147. excerptus Walk. 118. excisa Schum. 328. excisa Walk, 282. excitans Walk. 147. éxclusa Walk. 282. exigua Winn. 32. exigua Zett. 63. ехітіа Вонем. 71. eximia Winn: 6. expalpans WALK. 125. expandens WALK. 233. exquisita Eat. 161. exspatians Walk. 118. extrema Walk. 6. extremus Holmgr. 115. extricata Ear. 162. fagi HART. 223.

fagicola Kieff. 219. Fairmairei Kieff, 192. fallax Eat. 162. fallax Winn. 6. falsaria Winn. 6. fasciata Bremi. 224. fasciata Coquill. 322. fasciata Fabr. 147. fasciata Gimm. 32. fasciata Kieff. 227. fasciata L. 304. fasciata Lw. 224. fasciata Meig. (Cord.) 70. fasciata Meig. (Dit.) 22. fasciata Meig. (Horm.) 224. fasciata Meig. (Macr.) 24. fasciata Meig. (Plat.) 28. fasciata Meig. (Rhym.) 46. fasciata Meig. (Syn.) 71. fasciata Meig. (Xyl.) 84. fasciata Mein. 169. fasciata SCHIN. 155. fasciata Schum, 305. fasciata Scop. 152. fasciata Westw. 154. fasciata Winn. (Horm.) 224. fasciata Winn. (Sci.) 32. fasciata Zett. (Pach.) 83. fasciata Zett. (Scioph.) 32. fasciata Zett. (Scioph.) 32. fasciatum Meig. 157. fasciatus MACQ. 129. fasciatus Meig. (Chir.) 101. fasciatus Meig. (Cul.) 140. fasciatus Meig. (Tan.) 129. fasciatus Staeg. 88. fasciculatus Fabr. 129. fasciola Meig. 43. fascipennis Meig. (Neo.) 44. fascipennis Meig. (Tip.)328. fascipennis Stg. (Cer.) 88. fascipennis Stg. (Macr.) 24. fascipennis WINN. 251. fascipennis Zett. (Chir.) 101. fascipennis Zett.(Pach.)343. fascipennis Zett. (Rhy.)290. fastuosa Lw. (Cten.) 324.

fastuosa Lw. (Macr.) 24. fastuosa Winn. 6. fatigans Wied. 140. febrilis L. 81. febrilis Schrnk. 77. femorale Meig. 30. femoralis Meig. (Bib.) 77. femoralis Meig. (Scat.) 72. femoralis Siebke, 77. femoratus, MACQ. 81. femoratus Meig, (Cer.) 83. femoratus Meig. (Dil.) 82. femoratus Staeg. 101. fenestella Curt. 32. fenestralis Brem. 258. fenestralis Curt. 167. fenestralis Meig. 48. fenestralis Rond. 173. fenestralis Scop. 167. fenestralis Zett. 6. fenestrarum Late: 167. fenestrata Meig. 6. fenestrata Schum. 328. fera Winn. 6. ferruginatus L. 77. ferruginea Mg. (Limn.) 308. ferruginea Meig. (Sci.) 32. ferruginea Walk. (Myc.) 63. ferruginea WALK. (Ples.) 22. ferruginea Wulp. 45. ferruginea Zett. 63. ferrugineicollis Meig. 130. ferrugineovittatus Z. 101. ferrugineum Whlbg. 157. ferrugineus Meig. 88. ferruginosa Meig. 21. fertus Walk. 118. festinans Zett. 77. festiva Meig. (Cten.) 324. festiva Meig. (Myc.) 63. festiva Winn. 57. festivus A. Costa. 71. festivus Holmgr. 118. festivus Meig. (Chir.) 101. festivus Meig. (Tan). 130. Ficalbii Noè. 140. filata Walk. 308.

filicina Kreff, 192: filipes Walk. 233. fimbriata Meig. (Sci.) 32: fimbriata Merc. (Tip.) 328. fimbriata Meig. (Trim.) 296. finalis Walk. (Cont.) 233. finalis Walk. (Myc.) 63. finitima Walk, 282. Fischeri Frfld. 224. fissicauda Zett. 63. fixa Walk. 243. flabellatus Meig. 122. flabellicornis FABR. 130. flava Dziedz, 39. flava Grzeg, 36. flava Kieff. 259. flava MACQ, 28. flava Meig. 243. flava Schum, 301. flava Staeg. 46. flava Walk. (Muc.) 63. flava WALK. (Rham.) 287. flava Winn. (Myc.) 63. flava Winn. (Sci.) 32. flava Zett. 22. flavellus Zett. 122, flaveolata Fabr. 324. flaveolata Winn. 252. flaveolus Meig. 101. flavescens Fabr. 140. flavescens L. (Eri.) 294. flavescens L. (Pach.) 343. flavescens F. Lw. 256. flavescens Macq. 282. flavescens Meig. 308. flavescens Ros. 164. flavescens Walk. 343. flavicans Macq. 101. flavicans Meig. 150. flavicans Ruthe. 21. flavicauda Winn. (Anat.) 52. flavicauda Winn. (Coel.) 46. flavicauda Winn. (Phro.) 54. flavicauda Zett. 6. flavicaudis Deg. 77. flaviceps Meig. 63. flaviceps Staeg. 70.

flavicollis Meig. (Bib.) 77. flavicollis Meig. (Chir.) 101. flavicollis Meig. (Scat.) 72. flavicollis Winn. 54. flavicollis Zett. 32. flavicornis Meig. (Neo.) 44. flavicornis Meig. (Xiph.) 323. flavicornis Staeg. 88. flavicoxa- Winn. 173. flavida Winn, 173. flavifrons Guer. 88. flavimaculatus Zett. 219. flavimana Strobl. 75. flavimana Zett. 7. flavimanus Meig. 101. flavipalpis Meig. 343. flavipalpis Winn. 88. flavipennis Ros. 32. flavipennis Staeg. 294. flavipes FABR. 282. flavipes Gimm. 88. flavipes Macq. 63. flavipes Meig. (Camp.) 173. flavipes Meig. (Cer.) 88. flavipes Meig. (Plat.) 28. flavipes Meig. (Scat.) 72. flavipes Meig. (Sci.) 7. flavipes Meig. (Tan.) 122. flavipes STAEG. 28. flavipes Winn, 54. flavirostris Meig. 140. flavirostris STAEG. 328. flavirostris Winn. 89. flavirostroides Strobl. 89. flavitarsis Kieff. 259. flavitarsis Meig. 89. flavitarsis Zett. 72. flaviventre Strobl. 158. flaviventris Ros. 63. flaviventris W. (Cam.) 173. flaviventris Winn. (Sci.) 7. flaviventris Winn. (Zyg.) 59. flaviventris Wulp. 51. flavofasciata Deg. 343. flavolimbata Dale, 277. flavolineata Meig. 328. flavolineatus Strobl. 89.

flavomaculata Deg. 343. flavonervosus Staeg. 101. flavoscutellatus Strobl. 89. flavoscutellatus Zett. 89. flavovirens R.-D. 140. flavum Winn, 30. flavus Maco. 166. flavus Motsch. 140. flavus Schrnk. 229. flexa Walk, 243. flexilis L. 101. flexuosa Winn. 178. flexuosa Zett. 63. floralis Meig. 89. floricola Rud. 206. floricola Winn. 214. florilega Meig. 7. floriperda F. Lw. 192. florum Kieff. 214. flosculorum Kieff, 192. Foersteri Meig. 84. foliorum Lw. 215. foliorum Rud. 7. foliumerispans Rubs. 192. forcipata Fabr. 7. forcipata Strobl. 54. forcipata Winn. (Phron.) 54. forcipata Winn. (Sci.) 7. forcipatus Egg. 130. forcipatus Schrnk. 82. forcipatus Winn. 89. forcipula Winn. 54. formosa Bremi, 256. formosa Walk. 148. formosa Winn. (Neo.) 35. formosa Winn. (Sci.) 7. formosus Lw. 89. Fortiana Trott. 220. fossarum Lw. 293. fragilis Lw. 256. frater R.-D. 148. fratercula Eat: 162. fraterculus Zett. 102. fraterna Winn. (Myc.) 63. fraterna Winn. (Sci.) 32. fratricida Kieff. 251. Frauenfeldi Egg. 304.

Frauenfeldi Schin. 111. Frauenfeldi Winn. 7. fraxinella Meade, 227, fraxini Kieff, 192. frigida Bohem. 63. frigida Holmgr. 7. frigida Winn. 7. frigidus Holmer. 130. frigidus STAEG. 118. frigidus Zett. 118. Frirenii Kieff. 251. frontalis STAEG. 277. fructuum Rubs, 192. frumentaria Rond, 222. frutetorum Winn. 89. fucata Meig. 7. fugax Grzeg. 7. fugax Winn, 28. fulgens Winn. 7. fuliginosa Dziedz. 63. fuliginosa Gimm. 329. fuliginosa Holmgr. 32. fuliginosa Meig. 160. fuliginosa Steph. 178. fuliginosa WALK, 153. fuliginosus Meig. 89. fulva Dziedz, 32. fulva Winn, 63. fulveola HAL. 70. fulvescens Meig. 308. fulvicollis Gimm. 77. fulvicollis STANN. 63. fulvida Brg. 323. fulvipennis Deg. 329. fulvipes Meig. 28. fulvipes Zett. 77. fulvitarsis Macq. 72. fulviventris MACQ. 77. fulviventris Meig. 77. fulvonervosa Schum. 309. fulvum Meig. 37. fulvus Kieff, 254. fulvus Maco. 89. fumipennis Steph. 140. fumiplena Walk, 325. fumosa Curt. 45. funebris Meig. (Cer.) 89.

funebris Meig. (Penth.) 76. funebris Winn. (Sci.) 7. funebris Winn. (Trich.) 51. functosus HARR, 77. funesta WALK, 224. funestus HARR. 77. fungicola Kieff, 170. fungicola Winn, 7. fungorum Deg. 57. furcillatus Lw. 77. fusca Bezzi, 46. fusca Maco, 162. fusca Meig. (Asph.) 211. fusca Meig. (Bol.) 23. fusca Meig. (Cord.) 70. fusca Meig. (Dicr.) 278. fusca Meig. (Exech.) 57. fusca Meig. (Las.) 178. fusca Meig. (Lestr.) 175. fusca Meig. (Limn.) 283. fusca Meig. (Scioph.) 32. fusca Staeg. (Cor.) 150. fusca Staeg, (Tip.) 329. fusca WALK, 162. fusca Winn. (Camp.) 173. fusca Winn. (Sci.) 8. fuscata Meig. 313. fuscata Winn, 32. fuscatus FABR. 167. fuscescens Ros. 28. fuscescens Schum. 288. fuscicollis Bouché, 252, fuscicollis Meig. 224. fuscicorne Meig. 69. fuscimanus Meig. 102. fuscinervis Lw. 72. fuscinervis Winn. 173. fuscipennisCurt.(Anis.)315. fuscipennis Curt. (Tip.) 329. fuscipennis Meig. (Cec.) 243. fuscipennis Meig. (Chir.) 102. fuscipennis Meig. (Er.) 294. fuscipennis Mg.(Limn.) 309. fuscipennis Meig. (Sci.) 8. fuscipennis Pok. 77. fuscipennis STAEG. 63. fuscipes Bergr. 321.

fuscipes Fries. 157. fuscipes GMEL. 152. fuscipes Meig. (Camp.) 173. fuscipes Meig. (Met.) 125. fuscipes Meig. (Scat.) 72. fuscipes Meig. (Sci.) 8. fuscipes Ros. (Leia) 45. fuscipes Ros. (Sim.) 157. fuscipes Zett. 89. fusciventris Ros. 24. fuscofemorata Ros. 283. fuscofemoratus Ros. 130. fuscogrisea Rond, 176. fuscula Holmgr. 41. fuscula Lw. 302. fuscula Zett. 63. fusculus Zett. 140. fuscus Meig. (Cer.) 89. fuscus Meig. (Met.) 125. fuscus Meig. (Rhuph.) 167. futilis Walk. 102. Gaedii Hug. 315. Gaedii Meig. (Anis.) 315. Gaedii Meig. (Diam.) 128. galactoptera Now, 128. galeobdolontis Winn. 192. galeopsis Kieff. 186. galii Lw. 192. galiicola F. Lw. 193. galiorum Kieff. 209. gallarum Rübs. 223. qullarum-salicis Hardy.182. galliperda F. Lw. 249. gemmae Rubs. 207. gemmarum Kieff, 227, gemmicola Kieff, 182. geniculata Meig. 317. geniculata Winn. 243. geniculata Zett. (Scat.) 72. geniculataZett.(Scioph.) 33. geniculati Reut. 230. geniculatus Duf. 89. geniculatus Fabr. 102. geniculatus Guér. 89. geniculatus Oliv. 140. genistae Lw. 211. genistamtorquens Kff. 193.

genisticola Lieb. 193. genisticola F. Lw. 193. gentilis Lw. 306. geranias Lw. 31. Giardi Kieff, 251. Giardiana Kieff, 240. gibba Meig. 150. gibba Winn. (Anat.) 52. qibba Winn. (Opist.) 69. gibba Zett. 225. gibbosa Rond, 225. gibbosus Meig. 102. gibbus FABR. 102. gigantea Schrnk. 329. gilvipes Walk. 47. Giraldii K. & T. 215. Giraudi Freed, 193. Girandi Schin, 8. Giraudiana Kieff. 182. Girschneri Dziedz, 54. glabra Meig. (Scat.) 72. glabra Meig. (Sci.) 8. glabrata Lw. 23. glabrata Walk, 283, glabrata Wied. 347. glabricollis Meig. (Cer.) 90. glabricollis Meig. (Chir.)102. glabricollis Winn. 8. glabricula Meig. 309. glacialis Pok. 329. glaphyropterus Schin. 140. glaucus Meig. 102. glechomae Kieff. 193. globata Walk. 283. globiceps Becher. 8. globifera Hal, 173. globuli Rubs. 241. globulipes Lw. 77. glyceriae Rübs. 242. gmundensis Eg. (Amal.)317. gmundensis Egg. (Tan.)122. goritiensis Mik. 278. goriziensis Strobl. 329. gracilentus Holmgr. 102. gracilipes Lw. (Dact.) 304. gracilipes Lw. (Eri.) 294. gracilines Winn. 90.

gracilis Eat. 162. gracilis Hal. 90. gracilis Maco. 102. gracilis Portsch. 323. gracilis Stann. 63. gracilis WALK. 8. graeilis Winn. (Cerat.) 90. gracilis Winn. (Coryn.) 20. gracilis Winn. (Dicr.) 257. gracilis Winn. (Phthin.) 42. gracilis Winn. (Rhym.) 49. gracilis Zett. 300. gracillimus Zett. 102. graminicola Kieff, 178. graminicola Winn. 222. graminis Brische. 222. grandis Meig, (Chir.) 102, grandis Meig. (Horm.) 225. granifex Kieff. 226. grata Lw. 298. grata Meig. 49. gratiosa Winn. 63. gratus Meig. 130. gregaria Beling. 8. Grimmi Schneid. 102. gripha Dziedz. 41. grisea Bremi. 243. grisea Macq. 283. grisea Zett. 63. griseicollis Meig. 243. griseicollis Staeg, 51. griseicollis Zett. 182. griseipennis F. Lw. 259. griseipennis Meig. 294. griseipennis Wulp. 130. griseofusca Deg. 329. griscola Meig. 243. griseola Zett. 63. griseolus Zett. 90. griseovittata Zett. 33. grisescens Steph. 136. grisescens Zett. 329. griseus Meig. 292. groenlandica STAEG. 41. grossa Bremi. 225. Grzegorzekii Dziedz. 41. Grzegorzekii Rübs. 8.

Guerini Zett. 320. guestfalica Westh, 343, guttata Dziedz, 63. guttata Lw. 251. guttata MACQ. 305. guttata Meig. 325. guttatus Curt. 140. guttipennis Meig. 329. guttipennis Thoms, 153. guttipennis Wulp. 130. guttiventris Meig. 57. guttiventris Zett. 33. guttulifera Zett. 329. habilis Walk. 118. haemorrhoidalis Zett. 290. hafniensis Gmel. 150. Halidayi Lw. 31. haligena Woll, 297. halimii Tav. 194. halterata Mrig. 72. halterata STAEG. 37. halterata Zerr. 173. halteratus Winn. 90. halteratus Zett. 102. hamata Mik. 51. hamata Winn. 63. Harcyniae Röd. 42. Hartigii Lieb. 219. hastata Winn. 51. Haworthi Curt. 75. hebescens Walk. 102. hederae Curt. 295. helianthemi Hardy, 233. hellenorum Brullé, 329. helveolus Rubs, 257. helvetica Bergr. 302. helvetica Walk. 41. helveticus Lw. 290. helvola Lw. 329. helvola Winn. 8. helvolum Walk. 47. hemerobioides Scop. 8. heraclei Rubs. 233. Hercegovinae Str. 283. hercyniae Winn. 8. Hermanni Tav. 194. heros Egg. 329.

heterobia Lw. 182. Hevdeni Winn. 20. hiemalis Deg. 313. hiemalis Fitch, 136. hieracii F. Lw. 208. hierochloae Lind, 222. hilarella Zett. 243. hilarellus Zett. 122. hilaris Duf. 63. hilaris WALK. (Chir.) 102. hilaris Walk. (Scioph.) 33. hilaris Winn. (Brach.) 48. hilaris Winn. (Sci.) 8. Hilpa Walk, 316, hippocastani Mik. 90. hippocrepidis Kieff. 206. hirsutipes Macq. 297. hirsutissima Strobl. 8. hirsutus Macq., 130. hirta L. 160. hirta Winn, 39. hirticollis STAEG. 125: hirticornis Meig. 8. hirticornis Zett. 259. hirtipenne Siebke, 312. hirtipennis Zett. 1. hirtipes Fries. 157. hirtipes MACQ. 124. hirtipes Zett. 225. hirtulus Zett. 90. hirtum Meig. 37. hirundina Winn. 8. hispida Winn, 8. histrio Fabr. (Chir.) 102. histrio Fabr. (Pach.) 343. holci Kieff. 222. Holmgreni Jac. (Orth.) 118. Holmgreni Jac. (Sci.) 8. Holmgreni Rubs. 9. holosericea Meig. 76. holosericeus Meig. 90. homocera F. Lw. 207. Hornigi Wachtl. 211. hortensis Ficalbi. 140. hortensis Meig. 330. hortorum Herbst. 330. hortorum L. 330.

hortorum Meig. 330. hortulana Beling. 9. hortulana Meig. 330. hortulanus L. 77. hortulanus Meig. 90. hortulanus Zett. 90. hospes Egg. 309. hospes Winn. 169. humerale Zett. 157. humeralis A. Costa, 42. humeralis Holmgr. 102. humeralis Maco. 102. humeralis Meig. 164. humeralis Wied. 63. humeralis Winn. (Phron.) 54. humeralis Winn. (Plat.) 28. humeralis Zett. (Bol.) 41. humeralis Zett. (Cerat.) 90. humeralis Zett. (Ceropl.) 26. humeralis Zett. (Dil.) 82. humeralis Zett. (Sci.) 9. humilis Meig. 309. humilis Ruthe. 153. humilis Staeg. 330. humilis Winn. (Phthin.) 43. humilis Winn. (Sci.) 9. hungarica Mad. 289. hvalinata Meig. 33. hyalinata Winn, 9. hyalinata Zett. 283. hyalinus Meig. 78. hyalipennis Meig. 9. hyalipennis Zett. 309. hybrida Meig. (Bol.) 23. hybrida Meig. (Sym.) 298. hybrida Winn. 9. hybridus HAL, 78. hygrophila Mik. 194. hyperborea Bergr. 153. hyperborea Holmgr. 128. hyperboreus St. (Chir.) 103. hyperboreus St. (Chir.) 103. hyperici Bremi. 194. hypochoeridis Rubs. 239. hypogaea F. Lw. 215. hyrcanus Pall. 141. ichneumonea Deg. 323.

icterica Egg. 301. ictoricus Meig. 118. idriensis Scop. 322. ignicollis WALK. 81. ignorota Wachtl. 194. ignota Walk. 301. ilicis Kieff, 233. illepida Winn. 9. illustris Winn, 90. imbecilla Lw. 330. imbecillis Walk. 103. imbecillus Lw. 83. imbuta Wied. 296. immaculata Dziedz. 61. immaculata Gigl.-Tos. 44. immaculata Meig. 317. immemor O.-S. 278. immunda Zett. 225. immundus Zett. 126. impar Walk, 103. impatibilis WALK, 148. impensus Walk. 126. imperialis Lw. 287. imperialis Meig. 343. impiger Walk, 141. implacabilis Walk. 141. impudica Winn. 243. impudicus Ficalbi. 141. inaequale Strobl. 69. inanis Winn, 33. incallidus WALK, 118. incana Rübs. 227. incanum Lw. 157. incarnata Gmel. 243. incarnatus Meig. 130. incerta Eat. 162. incerta Winn. 9. incertus Becher, 103. incertus Walk. 103. Inchbaldiana Mik. 194. incidens Thoms. 141. incisurata Zett. 33. incisuratus Zett. 118. inclusa Frfld. 194. inclusa Walk. 309. incoactus Walk. 103. incolens Rubs, 206.

incompleta Maco. 63. incompleta VERR. 73. incompleta Walk. 233, incomptus Walk, 118. incomptus WULP, 126. incomptus Zett. 126. incomta Winn. 9: inconclusa Walk. 300. inconspicua 'Walk. 28. inconstans O.-S. 317. indecisa Walk. 63. indigena Winn. 9. indulgens Meig. 103. inermis Duf. 63. inermis Ruthe 73 inexorabilis Walk. 148. infera Walk. 45. infirma Winn. 9. inflata Winn. 9. inflatus Winn. 90. infumata Hal. 73. infumata Walk, 73. infuscata Winn. 28. ingenua Duf. 9. ingrata Winn. 9. inhonesta Winn. 9. innotata Kieff, 258. innotata Walk. (Asph.) 211. innotata Walk. (Das.) 194. inopertus Walk. 103. inornata Meig. 287. inornata Winn. 9. inscendes Walk. 112. inserpens Walk. 112. insignis Winn. (Neo.) 36. insignis Winn. (Sci.) 10. instabilis Holmgr. 330. integra Walk. 73. interdicta Grzeg. 10. intermedia Kff. (Joan.) 170. intermedia Kff. (Strob.) 174. intermedia Winn. 10. intermedius Staeg. 103. intermista Winn. 10. interrupta STROBL. 10. interrupta Zett. 57. interruptum Winn. 37.

intersecta Meig. 57. intersectus Meig. 103. intersectus Staeg. 118. interseptus Walk. 126. interstincta Dziedz. 54. interstincta Grzeg. 10. intextus Walk. 103. intineta Meig. 28. intrudens Walk, 118. inulae Lw. 230. inusta Meig. 278. invalida Winn. 10. invaria Walk, 233. inversa Lw. 24. invocata Winn, 249. involitans Walk, 103. iridicolor SCHUM. 343. iridipennis Zett. 10: irregularis Pok. 330. irretitus Walk. 103. irritus Walk. 118. irrorata Maco. 330. irrorata Wied. 302. italicum A. Costa. 31. iteobia Kieff. 194. iteophila Lw. 195. jacobaeae Lw. 233. japonica Lw. 331. japonica Мотясн. 81. japonica WIED. 81. japonicus Тнеов. 141. Joannisi Kieff, 222. Johannis Fabr. 78. Johannis L. 78. jucunda Lw. 300. jugicola Strobl. 1. juncea Meig. 331. junci Meig. 123. juniperina FABR, 176. juniperinus L. 219. juvenilis Zett. 288. Kaltenbachii Rubs. 255. Kaltenbachii Winn. 90. Karschii Kieff, 182. Kellneri Hensch. 195. Kervillei Kieff, 118. Kiefferii March. 186.

Kiefferii Trott. 215. Kiefferiana Rubs. 195. Kleinii Rübs, 186. Klugii Meig. 182. Kolbei Westh. 296. Kollari Winn, 174. Kounoupi Brulle. 148. Kowarzii Dziedz. 52. Kowarzii Grzeg. 10. labeculosa Eat. 162. Laboulbènei Perr. 90. lacteipennis Zett. (Bib.) 78. lacteipennis Zett. (Cer.) 90. lacteipennis ZTT. (Tan.) 130. lactipennis Lind. 331. lacustris Hal. 126. lacustris Meig. 152. laeta Grzeg, 10. laeta Lw. (Dixa) 153. laeta Lw. (Gon.) 300. laeta Winn. 54. laeta Zett. 244. laetabilis Zett. 331. laetipes Zett. 123. laetus Meig. (Chir.) 103. laetus Meig. (Tan.) 130. laevigata MACQ. 283. Lambertoni Kieff. 225. lamiicola Mik. 195. lanceolatae Rues. 222. laniger Meig. 78. laricis F. Lw. 195. larvata Mik. 159. lata Ros. 28. lateralis Bouché. 90. lateralis Maco. 300. lateralis Meig. (Cec.) 244. lateralis Meig, (Cer.) 90. lateralis Meig. (Cor.) 150. lateralis Meig. (Cul.) 141. lateralis Meig. (Ex.) 57. lateralis Meig. (Sci.) 10. lateralis Meig. (Tip.) 331. laterella Zett, 244. leteritia Lw. 255. latevittata Schum. 331. lathyricola Rubs, 195.

lathyrina Russ. 195. latibulorum Winn, 249. laticornis Meig. 26. latipalpis Kieff. 90. latipennis Maco. 283. latipennis Walk. 233. latipes Hal. 175. latipes Meig. 157. latiuscula Walk. 244. latiuscula Winn. 10. latrinarum Deg. 73. latus STAEG. 123. Leacheana Walk. 244. leguminicola Lint. 195. leioides Walk, 64. lemnae Schin, 97. lentiginosus Fries. 130. lentipes Winn. 244. lentulus WALK. 103. lepida Winn. (Phron.) 54. lepida Winn. (Sci.) 10. lepidus Lw. 79. lepidus Meig. 103. lepidus Winn. (Apr.) 171. lepidus Winn. (Cer.) 90. leptogastra Winn. 36. leptura Meig. 58. lestremina Rond. 176. leucanthemi Kieff. 180. leucacanthus Lw. 141, leucocephala Meig. 278. leucogaster Zett. 91. leucopeza Meig. (Cer.) 91. leucopeza Meig. (Porr.) 256. leucopeza Meig. (Scat.) 73. leucophaea Meig. (Les.) 176. leucophaea Meig. (Lim.) 309. leucophaea ZETT. 309. leucopogon Meig. 119. leucoprocta Mik. 331: leucopterus Meig. (Bib.) 79. leucopterus Meig. (Cer.) 91. leucopus Meig. 103. Léveilléi Kieff. 170. levis Dziedz, 33. Lichtensteinii F. Lw. 208. Liebeli Kieff. 249.

lignicola WINN. 10. ligniperda Brischke. 10. ligustri Rübs, 209. limbata Lw. 295. limbata Ros. 283. limbata WINN. (Myc.) 228. limbata Winn. (Sci.) 33. limbata Zett. 331. limbatellum Zett. 37. limbatellus Holmgr. 119. limbinervis MACQ. 155. limbipennis MACQ. 155. limbitorquens Bremi. 244. limitata Schum, 331. limpidipennis Lw. 313. linariae WINN. 233. linearis WALK, 244. lineata Grww: 33. lineata Kieff. 251. lineata Macq. 153. lineata Scop. 343. lineata STARG. 331. lineatum Meig. 157. lineatus Fabr. 26. lineatus Kieff, 257. lineatus Meig. (Cer.) 91. lineatus Meig. (Rhy.) 290. lineola Meig. (Limn.) 309. lineola Meig. (Myc.) 64. lineola Meig. (Neo.) 36. lineola Meig. (Tip.) 331. lineolella VERR. 310. lingens Lw. 82. lionota Holmgr. 331. lithospermi Lw. 195. littoralis Meig. (Amal.) 318. littoralis Meig. (Chir.) 103. littoralis MEIG. (Tan.) 130. littoralis SCHRNK. 103. littorellus Meig. 103. livescens Lw. 288. liviae Rubs, 251. livida Dziedz, 33. livida MAD. 318. livida WULP, 331. lividus Meig. 103. livonensis GIMM, 103.

Locwii Rubs. 241. longelamellata Strobl. 54. longiareolatus Maco. 141. longicauda Lw. (Asun.) 260. longicauda Lw. (Eri.) 295. longicolis Lw. 260. longicollis Macq. 283. longicollis Rond, 180. longicornis Curt. 331. longicornis L. 244. longicornis Maco. 331. longicornis Schum, (Li.) 310. longicornisSchum.(Tip.)331. longicornis WALK. 64. longicornis Wulp. 49. longicornis Zett. 332. longimanus Meig. 103. longimanus STAEG. 130. longipennis Holmgr. 127. longipennis F. Lw. 259. longipennis Schum. 278. longipennis Skuse. 73. longipennis Strobl. 304. longipes Kieff. 227. longipes Lw. (Anis.) 315. longipes Lw. (Porr.) 256. longipes Meig. 10. longipes Staeg. 103. longipes Winn. (Acn.) 46. longipes Winn. (Phron.) 54. longirostris Siebke. 42. longirostris Wied. 287. longitarsis Berge. 320. longitarsis Macq. 103. longitarsis Zett. 103. longiventris Zett. 10. lonicerearum F. Lw. 233. Lotharingiae Kieff 195. loti Deg. 234. loticola Rubs. 196. Löwii Mik. 186. Lubomirskii Dziedz. 64. lucens Zett. 119. Luceti Kieff, 206. lucida Schin. 344. lucidipennis Curt. 315. lucidula Zett. 64.

lucidus Staeg. 119. lucidus Zett. 103. lucifuga Lw. 73. lucifuga Walk, 165. lucorum Meig. (Cer.) 91. lucorum Meig. (Limn.) 310. lucorum Rond, 172. lucorum Winn, 33. luctuosa Grzeg. 29 luctuosa Meig. 64. luctuosa Winn. 10. luculenta Meig. 174. lugens Kieff, 176. lugens Wied, 49. lugubris Fries. 134. lugubris Lw. 155. lugubris Winn. (Sciara) 10. lugubris Winn. (Scioph.) 33. lugubris Winn. (Winn.)260. lugubris Zett. (Cer.) 91. lugubris Zett. (Chir.) 103. lugubris Zett. (Limn.) 283. lugubris Zett. (Plat.) 29. lugubris Zett. (Tan.) 130: lunata FABR. (Myc.) 64. lunata FABR. (Tip.) 332. lunata L. 332. lunata Meig. 64. lunulata MACO, 64. lunulata Ros. 45. lunulicornis Schum, 344. lupulinae Kieff. 196. lurida Lw. 300. lurida Meig. 64. luridirostris Schum. 332. luridiventris Zett. 332. lutaria Winn, 10. lutea Bech. 313. lutea GMEL. 295. lutea Meig. (Cec.) 244. lutea Meig. (Dicr.) 278. lutea Meig. (Eriopt.) 295. lutea Meig. (Leia) 45. lutea Meig. (Macr.) 24. lutea Meig. (Sciara) 11. luteata Meig. 344. luteipennis Merg. 332.

luteipes Strobl. 111. luteitarsis Meig. 91. luteofusca Rond. 186. luteola Tav. 234. luteovittatus Theob. 143. lutescens Fabr. (Cul.) 141. lutescens Fabr. (Tip.) 332. lutescens Kieff. 258. lutescens Zett. 64. luteum Macq. 37. luteus Gimm. 130. Liitkemiilleri Thom, 215. lychnidis Heyd. 196. lycogalae Perr. 65. lysimachiae Rubs. 234. macer Lw. 79. macilenta Winn. 11. Macquartii Stann. 65. macra Lw. 323. macrocera Zett. 332. macrophthalma Lw. 295. macroptera Macq. 319. macroptera Winn. 22. macroselene Strobl. 332. macrostigma Schum. 283. macrura Siebke. 312. macrura Winn. 49. maculata Dziedz. 54. maculata Holmgr: 41. maculata L. 332. maculata MACQ. (Idi.) 305. maculata Madq. (Myc.) 65. maculata Meig.(Acyph.)293. maculata Meig. (Dixa) 153. maculata Meig. (Ephel.)305. maculata Meig. (Macr.) 25. maculata Meig. (Pach.) 344. maculata Meig. (Rhip.) 280. maculata Meig. (Sci.) 33. maculata Tav. 220. maculata Winn. 251. maculatum Fabr. 157. maculatum Meig. 157. maculatus Deg. 130. maculatus Kieff. 171. maculatus MACQ. (Chir.)103. maculatus MACQ. (Cul.) 141.

maculatus MACQ. (Tan.) 130. maculipennis Curt. 280. maculipennis Mo. (Ger.)280. maculipennis Mq. (Macr.)25. maculipennisMerg.(An.)136. maculipennisMg.(Chir.)104. maculipennis Mg.(Lim.)283. maculipennis Mg.(Tri.) 313. maculipennis Mik. 280. maculipennis SAY. 44. maculipennis STANN. 58. maculipennis Walk. 23. maculipennis Winn. 65. maculipennis Zett. 131. maculipes Meig. 91. maculiventris Macq. 141. maculosa Meig. (Pach.) 344. maculosa Meig. (Rhym.) 49. maculosaStrobl.(Dicr.)280. maculosa Strobl: (Neo.) 44. maculosa Zett. (Pach.) 344. maculosa Zett. (Rhym.) 49. maculosus Macq. 104. Maderae Woll. 82. maderensis Woll, 278. maderensis Wulp. 344. magnicauda Str. (Myc.) 65. magnicauda Str. (Tip.) 332. magnicornis Wulp. 162. magnifica Lw. 325. Magnusi Rübs. 215. major Kieff. 218. major Macq. 73. major Strobl. (Chi.) 297. major Strobl. (Myc.) 68. malacus Walk. 104; malariae Grassi, 142. maneus Walk. 104. manifesta WALK. 300. Mannii Winn. 11. Marchali Kieff, 234. Marci L. 79. Marci Schrnk. 82. marcidus Walk, 104. marginalis Steph. 142: marginata Dzdz.(Hertw.)43. marginata Dzpz.(Phron.)54.

marginata Dzpz. (Sci.) 33. marginata Macq. 278. marginata Meig. (Plat.) 29, marginata Meig. (Scioph.)33. marginata Meig. (Tip.) 332. marginata Meij. 255. marginata Ros. 244. marginata Walk, 244, marginata Winn, 65. marginatum Meig. 157. marginatus MACQ. 112. marginatus Meig. 82. marginatus SAY. 167. marginemtorquensWn.196. marginepunctata R.(L.) 283. marginepunctata R. (P.) 165. marinus Hal. 134. Marklini Zett. 44. marmorata Meig. (Eph.) 305. marmorata Meig. (Tip.) 332. marmorata SCHUM, 306, marmorata STAEG. 333. marmorata Wulp. 333. marmoratus Wulp. 104. marsupialis F. Lw. 242. Marteli Kieff. 206. Martinsi Tav. 220. Massalongoi Rubs.(As.) 211. Massalongoi Rubs. (Le.) 251. maura Walk. (Cont.) 234. maura Walk. (Sci.) 33. mauritanica Eat. 165. maxima Poda. 333. maxima Ros. 244. maxima Strobl. 1. Mayer-Dürii Egg. 333. Mayeri Lieb. 212. medicaginis Bremt. 196. medicaginis Kieff. 234. mediovittata Mik. 333. mediterranea F. Lw. 234. medullaris Kieff. 183. Meigenii Rubs. 11. Meigenii Verr. 310. Meigeni Zett. 298. melaleucus Meig. 119. melampodia Lw. 293.

melampsorae Rubs. 228. melanaspis Wied: 81. melancholicus Meig. 91. melancholicus Zett. 104. melania: Winn. 34. melanocephala Duf. 34. melanoceras Walk. 39. melanoceros Schum. 333. melanogastra Zett. 34. melanous Wied. 131. melanopus Kieff. 212. melanopyga Zett. 65. melanorhinus GILES, 142. melanura STAEG. 51. melanurus Meig. 131. mellea Schum. 333. meridiana Stáeg. 283. meridionalis LEACH, 142, merula Winn. 11. metraloas Mein. 169. micans Zett. 334. microcera Kieff, 257. Mikado Westw. 334. Mikiana BERGR. 334. Mikii Dziedz. 65. Mikii Grzeg, 11. Mikii Kert. 37. Mikii Kieff, 172. Mikii Now. 315. Mikii WACHTL. 212. miliaria Egg. 306. militarsis Now. 11. millefolii Lw. 215. millefolii Wachtl, 180. mimeticus Noż. 142. mimulus Holmgr. 123. minima Gigl.-Tos. 29. minima Meig. 11. minima Rubs. 227. minima STR. (Clin.) 249. minima STR. (Gon.) 300. minima STR. (Sten.) 230. minimus HARR. 79. minimus Meig. 116. miniusculus HARR. 79. minor Kieff, 171. minor Strobl. (Dil.) 82.

minor STROBL. (Sci.) 7. minor Zett, 167. minusculus Walk. 112. minuta Meig. 73. minuta Portsch. 323. minuta Staeg. 65. minuta Winn, (Arth.) 227. minuta Winn. (Cor.) 97. minuta Winn. (Sci.) 11. minuta Zett. 169. minutissima Verr. 73. minutissima Walk. 97. minutissimum Zett. 157. minutissimus Meig. 104. minutissimus Strobl. 131. minutissimus Zett. 91. minutula Winn. 20. minutus Lw. 166. minutus Meig. 91. minutus Rond. 166. minutus Zett. 119. mirabilis Kieff. 252. mitis Meig. 283. mixtus Holmgr. 119. modesta Duf. 65. modesta Macq. 334. modesta Staeg. 11. modesta Wied. 278. modesta Winn. (Cec.) 244. miodesta Winn. (Myc.). 65. modesta Winn. (Plat.) 29. modesta Winn. (Trich.) 1. modestus Fig. 142. modestus Meig. 126. modestus Winn. 92. modicellus Walk. 104. moerens Winn, 11. moesta Curt. 154. moesta Walk, (Cec.) 244. moesta Walk. (Cec.) 244. mohilevensis Dziedz. 65. molestus G. Costa, 166. moliniae Rubs. 222. mollissima Hal. 319. molluginis Rubs. 234. molobrina Rond. 176. monilicornis Zett. 174.

monilis L. 131. monochromus Wulp. 104. monostigma Meig. 65. montana Curt. 334. montana Meig. 295. montana Winn, 11. monticola Winn. 11. montium Egg. 334. Moraviae Wachtl. 196. morbosa Winn, 11. Morenae Strobl. (Cer.) 92. Morenae Strobl. (Sci.) 11. Morenae Strobl. (Tip.) 334. morio Fabr. (Cer.) 84. morio Fabr. (Dicr.) 278. morio Fabr. (Sci.) 11. morio Grzeg. 29. morio Zett. (Sci.) 12. morio Zett. (Tan.) 131. morionella Holmgr. 12. morionella Mik. 47. morosa Winn. (Myc.) 65. morosa Winn. (Sci.) 12. morosa Winn. (Synt.) 39. morsitans Theob. 142. morula Eat. 162. morulus Walk, 104, mosellana Gén. 249. mosquito ARRIB. 148. motitator Auct. 112. motitatrix L. 112. Motschulskii Gimm. 81. moturus WALK. 119. mucronata Walk. 73. multicincta Curt. 25. - munda Winn. (Camp.) 174. munda Winn. (Sci.) 34. mundata Lw. 306. mundula Winn, 12. mundus Lw. 92. muraria Latr. 165. muricatae Meade. 196. murina Winn, 70. murina Zett, 283. murinus Meig. 292. murinus Schrnk, 104. murinus Winn. 92.

muscicolus Kieff. (Hol.) 254. muscicolus Kieff. (Pri.)171. muscorum Kieff. 170. musicus Leach. 142. mutabilis Dziedz, 54. mutabilis Winn. 249. mutua Eat. 162. mycetophiloides Walk. 29. myosotidis Kieff, 197. myrmecophilus Egg. 92. myrtilli Winn. 12. nactus Walk. 119. nana MACQ. (Macr.) 25. nana Macq. (Myc.) 65. nana Macq. (Plat.) 29. nana Macq. (Tip.) 334. nana Staeg. 65. nana Winn. (Cec.) 244. nana Winn. (Sci.) 12. nanulus Wulp. 119. nanum Zett. 157. nanus Meig. 126. nasturtii Kieff. 235. nasuta Hal. 45. nebulosa Meig. 154. nebulosa Stann. 65. nebulosa Zett. 283. nebulosus Meig. (Rhy.) 167. nebulosus Meig. (Rhy.) 167. nebulosus Meig. (Tan.) 131. nebulosus Meig. (Tan.) 132. necans Rubs. 251. neglecta Eat. 162. neglectus Winn. 92. nemoralis Meig. (Anacl.) 40. nemoralis Meig. (Limn.) 310. nemoralis Meig. (Plat.) 29. nemoralis Meig. (Sci.) 12. nemoralis Winn. 258. nemoralis Zett. 104. nemorosus Meig. (Cer.) 92. nemorosus Meig. (Cul.) 142. nemorum Winn, 12. nervorum Kieff. 183. nervosa Meig. (Cec.) 244. nervosa Meig. (Sci.) 12. nervosa Meig. (Tip.) 334.

nervosa Schrnk. 165. nervosa Schum, 310. nervosus Meig. 132. nervosus Staeg. 104. nervosus Winn, 169. nevadensis Strobl. 18. nexilis Walk. 113. nicaeensis Leach, 143. Nicolavi Rübs. 235. niger Hansen. 104. niger Macq. 104. niger Winn. 92. nigra Burm. 315. nigra Fabr. 152. nigra Latr. 315. nigra L. 334. nigra Lw. 159. nigra Macq. (Eri.) 295. nigra Macq. (Plat.) 29. nigra Macq. (Scioph.) 34. nigra Meig. (Cont.) 235. nigra Meig. (Scat.) 73, nigra Meig. (Scept.) 60. nigra Staeg. 154. nigra Strobl. (Acn.) 46. nigra Strobl. (Cord.) 70. nigra Walk. 315. nigra Zett. 41. nigratus Walk. 113. nigrescens Winn. 12. nigricans Dziedz. 41. nigricans L. 167. nigricans Macq. 310. nigricans Walk. 167. nigricauda Strobl. 29. nigriceps Lw. 34. nigriceps Walk. 29. nigricineta Stann. 65. nigrielava Str. (Anat.) 52. nigrielava Str. (Trich.) 1. nigricollis Meig. (Cec.) 244. nigricollis Meig.(Limn.) 310. nigricollis Zett. 65. nigricornis Fabr. 29. nigricornis Kieff. 258. nigricornis Macq. 334. nigricornis Meig. 323.

nigricornis Schrnk. 244. nigricornis Zett. (Cec.) 244. nigricornis Zett. (Myc.) 65. nigricornis Zett. (Sci.) 34. nigricornis Zett. (Tip.) 334. nigricoxa Staeg, 41. nigricoxa Strobl. (Az.) 47. nigricoxaStrobl.(Myc.)168. nigricoxa Winn. 25. nigricoxa Zett. 69. nigrifemur Str. (Bib.) 78: nigrifemur Str. (Doc.) 47. nigrimanus Meig. 132. nigrimanus Staeg. 104. nigrina Meig. 310. nigrina Walk. 257: nigrinus Macq. 104. nigripennis Kieff. 260. nigripennis Meig. (Cec.) 245. nigripennis Meig. (Scat.) 73. nigripennis Strobl. 43. nigripes Gimm. 104. nigripes F. Lw. 209. nigripes Meig. (Bib.) 79. nigripes Meig. (Cer.) 92. nigripes Meig. (Sci.) 12. nigripes STAEG, 137. nigripes Strobl. 15. nigripes Zett. 143. nigrirostris Gimm. 283. nigrita Oliv. 12. nigritarsis Zett. 240. nigrithorax Strobl. 7. nigritula Walk. 65. nigritulus Zett. (Cer.) 92. nigritulus Zett. (Cul.) 143. nigriventre Macq. 37. nigriventris Hal. 79. nigriventris Lw. 347. nigriventris Wulp. 119. nigriventris Zett. 29. nigroannulata Str. 334. nigrocrocea Deg. 325. nigrofasciata Brulle. 324. nigrofusca Dzdz. (Bol.) 41. nigrofusca Dzdz. (Myc.) 65. nigropunctata Schum. 283.

nigropunctatus Staeg. 132. nigrostriata Strobl. 49. nigroviridis MACQ. 104. nigrum LATR. 31. nigrum Meig. 158. nitens Winn. (Cord.) 71. nitens Winn. (Las.) 38. nitens Winn, (Sci.) 12, nitida Dziedz. 34. nitida Grzeg. 41. nitida Meig. 59. nitida Mrk. 321. nitida STANN, 59. nitida Verr. 284. nitida Wulp. 257. nitida Zett. 34. nitidicollis Holmgr. 104. nitidicollis Meig. (Acn.) 46. nitidicollisMeig.(Limn.)310. nitidicollis Meig. (Sci.) 12. nitidicollis Walk. 119. nitidissima Strobl. 12. nitidiventris Wulp. 54. nitidula Zett. 12. nitidus MACQ: 92. nitidus Meig. 104. niveipennis Fabr. 104. niveipennis Meig. 92. niveipes Zett. 105. niveitarsis Zett. 257. nobile Lw. 69. nobilis Lw. 302. nobilis WINN. (Cer.) 92. nobilis WINN. (Sci.) 12. nocticolor Winn. 12. nodicornis Meig. 334. nodicornis Winn. 258. noduli RUBS, 183. nodulicornis Zett. 334. nodulosa Brullé. 344. nodulosus Macq. 290. notabilis Eat. 162. notabilis Macq. 105. notabilis STAEG. 34. notabilis WALK, 245. -notata Dziedz. 55. notata L. 73.

notata STAEG, 128. notata Stann. 59. notata Zett. 34. notatus Meig. (Orth.) 119. notatus Meig. (Tan.) 132. notescens Walk, 105. nova Meig. 284. nova Walk, 334. novatus WALK, 119. Nowickii Grzeg. 12. nubeculosa Burm. 315. nubeculosa Meig.(Lim.)284. nubeculosa Meig. (Tip.) 334. nubeculosa Walk. 245. nubeculosus Meig. (Cer.) 92. nubeculosus Meig. (Chi.) 105. nubifera Coquill. 335. nubila Meig. 163. nubila Schum. 301. nubilipennis Curt. 154. nubilipennis Kieff. 239. nubilipennis Meig. 105. nubilus Meig. (Chir.) 105. nubilus Merg. (Tan.) 132. nudicornis Schum. 347. nudipennis Zett. 245. nudipes Zett. 128. nugax Walk. 126. Nyblaei Zett. 150. obditus Walk, 120. obesa Winn. 51. obfuscata Gour. 178. obfuscata Meig. 170. objectans Walk. 105. oblidens Walk. 120. obnixus Walk, 105. obreptans WALK. 105. obscura Dziedz. (Myc.) 65. obscura Dziedz. (Phron.) 55. obscura Kieff, 260. obscura Lw. 154. obscura Meig. (Anis.) 315. obscura Meig. (Cec.) 245. obscura Rond, 186. obscura Strobl. (Ger.) 280. obscura Strobl. (Tip.) 327. obscura Strobl. (Trich.) 51.

obscura Winn, (All.) 50. obscura Winn. (Brach.) 48. obscura Winn. (Camp.) 174. obscura Winn. (Macr.) 25. obscura Winn, (Sci.) 13, obscura Zett. 160. obscurella Zett. 41. obscuricornis Beling, 284. obscurimana Meig. 128. obscurimanus Zett. 113. obscuripennis Holmer. 126. obscuripennisW.(Cord.) 71. obscuripennis W. (Sci.) 13. obscuripes Dhlbm. 245. obscuripes Holmgr. 126. obscuripes Meig. 105. obscuripes Wulp. 150. obscuripes Zett. 295. obscuritarsis Strobl. 75. obscuriventris Strobl. 338. obscurus FABR. 120. obscurus Maco. 132. obscurus Meig. (Aed.) 149. obscurus Meig. (Mol.) 292. obscurus Winn. 92. obscurus Zett. 105. obsepiens Walk. 120. obsistens Walk, 120. obsoleta Meig. (Limn.) 311. obsoleta Meig. (Tip.) 335. obsoleta Walk. 311. obsoleta Zett. (Myc.) 65. obsoleta Zett. (Tip.) 335. obsoletus Meig. 92. obtexens Walk, 105. obtusa Lw. 181. obtusa Winn, 55. obtusicauda Strobl. 13. obvertens Walk. 105. obvius Walk. 105. occipiens Walk. 105. occlusa Lw. 29. occulta Meig. 318. occulta Winn, 13. occultans Meig. 135. occultans Winn, 34. ocellaris L. 303.

occilaris Macq. 293. ocellaris Meig. 163. ocellus Walk, 66. ochracea Macq. 34. ochracea Meig. (Limn.) 311. ochracea Meig. (Plat.) 29. ochracea Meig. (Scat.) 74. ochracea Meig. (Tip.) 335. ochracea Winn. 245. ochracea Zett. 58. ochraceum Walk. 38. ochraceus Meig. 292. ochraceus Winn. 92. ochraceus Wulp. 126. ocreata Schrnk. 152. octolineata Zett. 336. octomaculata Curt. 44. oculiperda Rübs. 249. offectus Walk. 120. oligoneura Stann. 66. olivaceus Meig. 120. oenephila Haimh. 197. oleae F. Lw. 197. oleisuga T.-T. 249. oleracea L. 336. omissa Egg. 289. onobrychidis Bremi. 197. onobrychidis Kieff. 235. onobrychidis F. Lw. 197. ononidis Kieff. 235. ononidis F. Lw. 212. opaca Dziedz. 55. opaca Egg. 318. opaca Meig. 295. ораса Мік. 321. ораса Ѕіевке. 336. opaca Winn, 13. opacus Meig. 116. opalizans O.-S. 289. oppertus Walk. 120. oppetius Walk. 105. opplens Walk. 120. origani Tav. 219. ornata Meig. (Bez.) 97. ornata Meig. (Ctcn.) 325. ornata Meig. (Dicr.) 279. ornata Meig. (Sci.) 34.

ornata Winn. 13. ornaticollis Meig. 50. ornatum Meig. 158. ornatus Meig. (Cric.) 113. ornatus Meig. (Cul.) 143. ornatus Meig. (Tan.) 132. orobi F. Lw. 206. oscillans Hal. 279. oscillator Meig. 113. Osten-Sackenii Dziedz. 66. Osten-Sackenii Westh, 279, oxyacanthae Schrnk. 197. pabulina Mg. (Limn.) 284. pabulina Meig. (Tip.) 336. pachyprocta Lw. 336. pagana Meig. 336. pagana Winn, 13. paganicus Walk. 120. paganus Meig. 105. palearum Kieff. 216. pallens Coquit. 143. pallens Lw. (Acyph.) 293. pallens Lw. (Sci.) 34. pallens Meig. (Chir.) 105. pallens Meig. (Chir.) 105. pallescens Kieff. 250. pallicornis Zett. 132. pallida Beling. 311. pallida Fabr. 150. pallida Gigl.-Tos. 22. pallida Kieff. 258. pallida Meig. 245. pallida Oliv. 176. pallida Staeg. 29. pallida Stann. 58. pallida Walk, 13. pallida Winn. 34. pallidetarsatus Strobl. 92. pallidicollis STAEG. 126. pallidicornis Kieff. 251. pallidicornis Maco. 66. pallidicornis Walk. 105. pallidiventris Holmgr. 13: pallidiventris Winn. 13. pallidula Wulp. 253. pallidula Zett. 245. pallidulus Meig. (Metr.) 126

pallidulus Meig. (Tan.) 132. pallidus Winn. 93. pallipennis Macq. 293. pallipes Fabr. 13. pallipes Fries. 158. pallipes Macq. (Chir.) 105. pallipes Macq. (Cul.) 144. pallipes MACQ. (Plat.) 29. pallipes Meig. (Cer.) 93. pallipes Meig. (Cul.) 144. pallipes Mg. (Mycetob.) 21. pallipes Mg. (Mycetoph.) 66. pallipes Winn, 257. pallipes Zett. 174. palloris Coquill. 344. paludosa Fabr. 322. paludosa Meig. (Pty.) 152. paludosa Meig. (Tip.) 337. paludosa Staeg. 66. palustris Kieff, 170. palustris L. 245. palustris Meig. (Cer.) 93. palustris Meig. (Per.) 163. pannonica Kow. 284. pannonica Lw. 337. Panteli Kieff. 219. Papatasii Scop. 166. papaveris Winn. 197. paradoxus Mein. 168. parallela Walk. 45. parcepilosa Strobl. 2. parilis Walk. 123. parumpunctata Storm. 295. parva Dziedz. 34. parva Holmgr. 13. parva Lw. 337. parva Meig. 314. parva Portsch. 325. parva Siebke, 284. parvicauda Hans. 337. parvula Lieb. 197. parvula Winn. 13. parvula Zett. 66. parvus Macq: 144. pastinacae Rubs. 235. patens Walk. 123. patibilis WALK. 105.

pauperata Winn. 13. pavida HAL, 320. pavida Winn. (Macr.) 206. pavida Winn, (Sci.) 13, pavidus Holmgr. 120. . pavidus Winn. 93. pavonia Lw. 251. - pectinata Deby. 97. pectinata GMEL. 322. pectinata Maco. 152. pectinata Winn, 13. pectinicornis Fabr. 325. pectinicornis L. 325. pectoralis Staeg. 13. pectoralis Winn: 259. peculiaris Dziedz, 55. pedellus Deg. 105. pedestris Meig. 106. pedestris Woll, 106. Peinéi Rübs. 197. peliostigma Schum. 337. penetrans R.-D. 144. penicillaris Rond, 144. -penicillata A. Costa, 25: penicillata Dziedz, 34. pennicornis L. 245. pennicornis Zett. 93. pentagonalis Lw. 291. pentophthalmus G.-T. 26. peregrina WINN, 228, perennis Meig. 106. perexilis Walk, 120. perfidus Kieff, 227. pergens Walk. 120. periclymeni Rubs. 197. perlevis Walk. 106. permacer Walk, 120. perniger Zett. 106. perpessus Walk, 106. perplexa Kreff, 253. perplexa Winn, 13. perpulchra HARR. 344. perpusilla Winn. (Cor.) 20. perpusilla Winn. (Joan.) 170. perreptans Walk, 106. Perrisii Kieff. (Apr.) 172. Perrisii Kieff. (Cer.) 93.

persicariae L. 198. persidens Walk, 120. pertenuis Walk, 120. pertractus Walk, 120. pervulsus Walk, 120. petiolata Zett. 337. petioli Kieff, 241. petulans Dziedz, 55. phaeostigma Schum, 311. phalaenoides Auct. 165. phalaenoides L. 165. phalerata Meig. 25. Pharoensis Theob. 137. phatta Egg. 132. phillyreae F. Lw. 230. phlomidis Trott. 212. phragmitidis Schrnk, 284. phragmitis Gir. 257. phryganopterus Kol. 291. phyteumatis F. Lw. 198. phytophagus Fic. 144. picea Meig. 74. picea Winn, 174. piceae Hensch, 198. piceum Strobl. 312. piceus Winn. 93. picinitarsis Brulle. 79. picipes Meig. (Metr.) 127. picipes Meig. (Scat.) 74. picipes Zett. 14. picridis Kieff, 239. picta Fabr. 303. picta Kieff. 254. picta Macq. 66. pieta Meig. (Las.) 178. picta Meig. (Neo.) 44. pieta Meig. (Pach.) 344. picta WIED. 66. pictellum Rond, 93. picticornis Zett. (Pach.) 344. picticornis Zett. (Tip.) 337. pictipennis Hal. 36. pictipennis Meig. (Lest.)252, pictipennis Meig. (Pocc.) 306. pictipennis Perr. 252. pictipennis Portsch. 325. pictipennis Staeg. (Cer.) 93.

pictipennis STAEG. (Tiv.) 337. pictipennis Staeg, (Zug.)59. pictipes Kieff. 260. pictipes Zett. 106. pictiventris Kieff. 2. pictiventris Zett. 245. victula Meig. 66. pictulus Meig. 106. pictum Meig. 158. pictus Fig. 137. victus Lw. 137. pictus Meig. 93. Pierrei Kieff. 183. pigra Winn. 55. pilicornis Fabr. (Chir.) 106. pilicornis Fabr. (Cor.) 150. pilicornis Meig. 106. pilicornis Zett. 311. piliger Lw. 219. pilipennis Egg. 279. pilipennis Strobl. 302. pilipes Fabr. 297. pilipes Gimm, 150. pilipes Meig. 106. pilitarsis Zett. 113. pilosa Bremi. 245. pilosa Kieff. 212. pilosa Schum. 320. pilosa Staeg. 14. pilosellae Binnie. 206. pilosellae Kieff. (Cont.) 239. pilosellae Kieff. (Cyst.)208. pilosulum Zett. 38. pilosum Meig. 38. pimpinellae F. Lw. 209. pimpinellae Tav. 235. pini Deg. 245. pini Kieff, 171. pini-maritimae Duf. 246. pipiens O. Fabr. 144. pipiens L. 144. pisi Winn, 235. placida Meig. 311. placida Winn. (Rhym). 49. placida Winn. (Sci.) 14. plagiata WALK, 246. plana WALK, 41.

plasensis Strobl. 119. platypteraMq.(Limnob.)284. platypteraMo.(Limnop.)311. platyscelis Lw. 74. platyura FABR. 34. plebeja Meig. 311. plebejus Meig. 113. plena Walk. 212. plicata Meig. 337. plicatrix Lw. 198. plumbea Fabr. 337. plumbeus Steph. 137. plumicornis Fabr. 150. plumipes Fries. 132. plumosus I., 106. poae Bosc. 222. poeciloptera O.-S. 287. polaris Bohem. 107. polaris Kirby, 107. polymorpha Bremi. 241. polypori Lw. 252. pomonae Fabr. 80. pomonae Schrnk. 80. populeti Rubs. 198. populi Duf. 258. populnea Wachtl. 178. Portschinskyi Dziedz. 55. posthabita Bergr. 311. posticata Zett. 45. posticatum Meig. 158. posticatus Zett. 93. postposita Strobl. 40. potentillae Wachtl. 199. praecox Kieff. (Diam.) 128. praecox Kieff. (Pri.) 171. praecox Lw. 337. praecox Meig. (Bib.) 80. praecox Meig. (Sci.) 14. praecox Meig. (Tanyp.) 132. praecox Meig. (Tanyt.) 123. praecox Winn. 240. praepotens Wied. 337. praeusta Schum. 311. praeustum Meig. 69. praeustus Lw. 93. prasinatus Staeg. 107. prasinus Meig. 107.

pratensis Deg. 338. pratensis L. 344. pratensis Meig. 93. praticola Kieff, 199. pratinicola Winn. 14. pratorum Meig. (Cec.) 246. pratorum Meig. (Limn.)311. pratorum Winn. 199. prisca Winn. 14. procera Winn. 14. procerus Zett. 93. producta Meig. 225. productus Bohem. 120. productus Zett. 107. propinqua Rübs. 209. propinguus Egg. 293. protuberans Zett. 225. provocans Walk. 145. proxima Kieff, 260. proxima Staeg. 51. proxima Winn. (Neo.) 36. proxima Winn. (Sci.) 14. proximus Meig. 107. pruinosa Bouché. 14. pruinosa Macq. 311. pruinosa Wied. 338. prunicola F. Lw. 199. pruniperda Rond. 212. prunorum Wachtl. 212. pseudocinerascens Str. 34. pseudococcus Rübs, 183. pseudogigantea STR. 338. pseudohirticollis STR. 107. pseudopictus Grassi. 137. pseudopruinosa STR. 338. pseudosciarina Str. 41. psittacinus Meig. 107. ptarmicae Vall. 216. pteridicola Kieff, 199. pterosparti Tav. 212. puberula Lw. 154. pubescens Lw. 326. pubescens Macq: 158. pubescensWalk. (Cec.) 246. pubescens Walk. (Leia) 45. pubèscens Zett. 39. publipennis O.-S. 279.

pubitarsis Zett. (Orth.) 120. pubitarsis Zett. (Tan.) 132. pubiventre Zett. 158. pucciniae Rübs. 228. pulchella Curt. 44. pulchella Dziedz. 34. pulchella Meig. 305. pulchella Winn. (Ex.) 58. pulchella Winn. (Lest.) 252. pulchellus Meig. 107. pulcher Zett. 107. pulchra Eat. 163. pulchra Meig. 178. pulchripalpis Rond. 145. pulchripennis Lw. 300. pulchripes Kieff. 235. pulchritarsis Rond, 145. pulicans O. Fabr. 93. pulicaris L. 93. pulicaria Lw. 74. pulicaria Meig. 14. pulla Meig. 284. pullula Winn. 14. pullus Walk. 75. pullus Zett. 107. pulsatillae Kieff.(Das.) 199. pulsatillae Kieff.(Myc.)228. pulsus Walk, 107. pulvini Kieff. 183. pumila Winn. (Brad.) 20. pumila Winn. (Camp.) 174. pumila Winn. (Coryn.) 20. pumila Winn. (Myc.) 66. pumila Wulp. 97: pumilio Hlmgr. (Campt.)116. pumilio Holmgr. (Sci.) 14, pumilio Lw. 25. pumilus Winn. 94. punctata Meig. (Myc.) 66. punctata Meig. (Scat.) 74. punctata Meig. (Sci.) 34. punctata Schrnk. 306. punctatus Fabr. (Rhy.) 168. punctatus FABR. (Tan.) 132. punctatus Meig. (Cer.) 94. punctatus Meig. (Cer.) 94. punctatus Meig. (Cul.) 145.

nunctatus Meig. (Tan.) 133. punctigera Walk, 284. punctipennisM.(Sympl.)298. punctipennis Mg.(Tan.) 133. punctipennis STANN. 66. punctipes STAEG. 50. punctipes Wied. 123. punctiplena Mik. 281. punctum Meig. 311. punctum SCHUM. 311. punctum Stann. 60. pungens Panz. 158. pungens R.-D. 145. pungens Wied, 145. punica March. 212. pusilla Heeg. 208. pusilla Maco. 338. pusilla Meig. (Las.) 170. pusilla Meig. (Macr.) 25. pusilla Meig. (Muc.) 66. pusilla Meig. (Sci.) 14. pusilla Schin. 298. pusillum Fries, 158. pusillus Holmgr. 94. pusillus L. 108. pusillus Macq. (Bib.) 80. pusillus MACQ. (Cul.) 145. pusillus Meig. 133. pusio Merg. 123. pusio Zett. 94. pustulans Rübs. 199, pygisiaca Winn. 55. pygmaea Maco. (Cec.) 246. pygmaea Macq. (Myc.) 66. pygmaea Winn. 168. pygmaeum Zett. 158. pygmacus MACQ, 293. pygmaeus Meig. 120. pygmaeus Wulp. 133. pyrenaica Verr. 318. pyri Bouché. 199. pyri FABR. 80. pyricola Nördl. 235. pyrivora Riley, 235. quadra Meig. 284. quadrifaria Meig. 345. quadrimaculata L. 284.

quadrimaculata Staeg. 284. quadrimaculatus MACQ, 145. quadrimaculatus Meig. 108. quadrimaculatus Say, 137. quadrinotata Meig. 284. quadristriata Schum. 345. quadrivittata Hug. 338. quadrivittata Lioy. 320. quadrivittata Siebke, 295. quadrivittata Staeg, 338, quatuormaculata Meig. 285. quercicola Rübs. 236. quercicola Winn. 14. quercina Rübs. 236. quercus Binnie, 207. quercus Kieff, 210. quinquelineata Maco. 14. quinquenotata F. Lw. 236. radifica Rübs. 223. Radoszkowskii Dziedz, 35. ramicola Rup. 236. ranunculi Bremi. 199. raphanistri Kieff, 186. rara Grzeg, 38. Réaumuri Dur. 26. Réaumurianus F. Lw. 219. reciproca Walk, 66. recta Kieff, 258. recticornis Schum. 338. recurva Lw. 74. regelationis L. 314. regelationis Meig. 158. regulus Winn, 94, Reitteri Mrk. 320. rejecta WINN. 15. remota Walk. 302. repanda Lw. 338. reperta Walk, 285. repleta Walk. 236. replicata L. 347. reptans L. 158. reptans Meig. 145. resinicola Kieff, 94. reticulatus Lw. 80. revisenda Eat. 163. rhacusensis Strobl. 116. rhamni Rübs. 236.

rhodia Lw. 304. rhodophila Hardy, 255, ribesii Kieff. 250. ribesii Meig. 212. Richiardii Fic. 147. riparia Holmgr. 15. ripariae Winn. 200. riparius Meig. 108. ripicola Holmgr. 127. rivosa O. Fabr. 338. rivosa L. 318. rivosa Scop. 338. rivularis Meig. 108. robustum Winn, 38. Rogenhoferi Winn, 15. rosaria Lw. 183. rosarum Hardy, 200. rosea Kieff, 252. rosea Zett. 225. Rosenhaueri Rübs, 225. Rosenschöldi Zett. 108. rosiperda Rübs, 250. rosmarini Kieff, 213. rosmarini Tav. 186. Rossii Giles, 148. rostratum Zett. 31. rostratus Winn. 94. rubella Kieff, 187. rubi Heeg. 179. rubicundula Ribs. 200. rubicundus Meig. 113. rubiginosus Winn. 94. rubra Kieff. (Mass.) 247. rubra Kieff. (Winn.) 260. rubripes Schum. 338. ruderalis Kieff. 236. rudis Winn. (Camp.) 174. rudis Winn. (Myc.) 67. rudis Zett. 108. rufa Grzeg, 15. rufa MACQ. 67. rufa Zett. 151. rufescens De Stef. 200. rufescens Westh. 338. rufescens Zett. (Myc.) 67. rufescens Zett. (Sci.) 15. ruficanda Meig. 15.

ruficauda Wulp. 51. ruficanda Zett. 291. ruficollis Maco. 108. ruficollis Meig. (Myc.) 67. ruficollis Meig. (Plat.) 29. ruficollis Zett. 35. ruficornis Kieff. 259. ruficornis. MACQ. 94. ruficornis Meig. (Myc.) 67. ruficornis Meig. (Xiph.) 323. ruficornis Schum. 320. ruficornis Zett. 29. rufilaterum Walk. 38. rufina Meig. 338. rufina Schnuse, 46: rufinus Big. 145. rufipectus Winn. 94. rufipennis Meig. 338. rufipes L. 108. rufipes Meig. (Bib.) 80. rufipes Meig. (Cer.) 94. rufipes Meig. (Plat.) 29. rufipes Meig. (Sim.) 159. rufipes Zett. 80. rufitarsis Meig. (Bib.) 80. rufitarsis Meig. (Cer.) 84. rufithorax Str. (Anat.) 52. rufithorax Str. (Dun.) 69. rufithorax Wulp. 58. rufiventris Maco. 15. ruflyentris Meig. 108. rufiventris Strobl. 279. rufovittatus Staeg. 108. rufovittatus Wulp. 133. rufum Meig. (Las.) 38. rufum Meig. (Sim.) 159. rufus Gimm. 149. rufus Meig. (Cul.) 146. rufus Meig. (Tan.) 133. rumicis Lw. 236. ruralis Meig. 311. russata Dziedz, 67. rustica Winn. (Phron.) 55. rustica Winn. (Sci.) 15. rusticus Meig. 109. rusticus Rossi. 146. Rübsaameni Kert. 213.

Rübsaameni Тном. 216. sabinae Kieff, 219. saginata Bergr. 338. salicariae Kieff; 200. saliceti Lw. 206. salicetorum Siebke, 326. salicina Dec. 186. salicina Gir. 184. salicina Lw. 200. saliciperda Duf. 184. saliciperda Gir. 184: saliciperda Kieff. 184. salicis Bouche. 261. salicis Schrnk. 184. salicorniae Kieff, 181. saligna Hardy, 185. salinus Fic. 143. saltans Winn. 94. saltator Harris, 314. saltmim Winn, 15: sambuci Kieff. 207. sampaina Tav. 200. sanguinea Kieff, 170. sanguisorbae Rübs. 200. sannio Meig. 345. santolinae Tav. 216. sarajevensis Strobl. 338. sarothamni Kff.(Chor.) 181. sarothamni Kff. (Clin.) 250. sarothamni Lieb. 213. sarothamni Lw. 213. satiata Grzeg. 15. Satsuma Westw. 285. Saundersii Curt. 23. saxatilis Dziedz. 55. saxicola O.-S. 289. saxifragae Kieff. 200. saxigena Dziedz. 55. saxonum Lw. 315. scabiosae Kieff. (Cont.)237. scabiosae Kieff. (Das.) 201. scalaenus Schrnk. 109. scalaris Meig. 345. scathopse Gmel. 74. scatophora Perr. 60. scatopsiformis Str. 20. scatopsoides Meig. 15.

scatopsoides WALK. 47. Schineri Fred, 229. Schineri Kol. 318. Schineri Str. 133. Schineri Winn, 15. schistacea Schum: 300. Schlechtendali Kieff. 201. Schlechtendaliana Rbs.237, Schnablii Dziedz. 61. Schrenkii Mik. 300. Schummeli Stann. 58. sciarina Meig. (Doc.) 47. sciarina Meig. (Doc.) 47. sciarina Meig. (Zyg.) 20. sciarina Mik. 37. sciarina Staeg. 41. scirpi Kieff. (Das.) 187. scirpi Kieff. (Dic.) 255. scirpi Kieff. (Wulp.) 97. scirpicola Kieff. 255. scoparii Rubs. 237. scripta Meig. 338. scriptus Meig. 109. scrophularia Schin. 213. scrophulariae Kieff. 239. scurra Meig. 345. scutellaris Meig. 152. scutellata 'Egg. 300. scutellata Lw. 74. scutellata Meig. 201. scutellataStaeg.(Limn.)311. scutellata Staeg. (Sci.) 15. scutellata Winn. 97. scutellatus Meig. (Cer.) 94. scutellatus Meig. (Chir.)109. secalina Lw. 223. secreta Walk. 285. segetum Oliv. 15. segnis Winn. 15. seitenstettensis STR. 127. sejunctus Kieff. 171. selecta Walk, 67. selecta Winn, (Plat.) 30. selecta Winn. (Sci.) 16. Selene Meig. 339. selenis Lw. 339. selenitica Meig. 339.

sellatus Meig. 109. semiatrata Dzienz. 55. semicincta Meig. 67. semiflava Meig, 67, semiflava Staeg. 71. . semifusca Mrig. 61. semiopaca Walk. 237. semirufa Meig. 30. senecionis Rübs, 237; senilis HAL, 303. senilis Winn. 16. separata Walk, 285, separatus Walk, 109, sepium VERR. 312. septemguttata Kieff, 252. septemlineata MACQ. 339. sera Walk. 285. serena Winn. (Brach.) 51. serena Winn. (Sci.) 16. seriata Meig. 58. sericata Lw. 257. -sericata Meig. (Dicr.) 279. sericata Meig. (Sci.) 16. sericatum Meig. 159. sericatus Winn. 95. sericea Macq. (Eri.) 295. sericea Macq. (Myc.) 67. sericeum Li. 159. sericoma Meig. 67. serotina Holmgr. 339. serotina Wied. 154. serotina Winn. 201. serpylli Kieff. 213. serrata Winn. 58. serricornis Zett. 326. serripes Meig. 95. servula Walk. 30. sesioides Wahlbg. 26. scssilis MACQ. 312. setiger Kieff. 254. setiger Lw. 95. setigera Winn. 16. setipennis Holmgr. 41. setubalensis Tav. 216. sexguttata Dale. 300. sexmaculata MACQ. 304. sexnotata SCHUM. 285.

sexpunctata Curt: 165. sexpunctata Fabr. 285. sexspinosa Strobl. 339. sibirica Portsch, 324, siculus Lw. 80. siculus R.-D. 146. Siebeckii Dziedz. 55. Siebkei Mik. 80. Siebkei Zett. 339. sigillata Dziedz. 67. signata Meig. (Muc.) 67. signata Meig. (Plat.) 30. signata Staeg. 339. signata Winn, (Cec.) 246. signata Winn, (Myc.) 67. signata Winn. (Muc.) 67. signata Winn. (Myc.) 67. signata Winn, (Phron.) 55. signata Winn. (Sci.) 16. signatipes Wulp. 49. signatoides Dziedz, 67. signatus Meig. 95. signatus Wulp. 123. signatus Zett. 133. silacea Curt. 165. silacea Wulp. 42. silvalis ROND, 174. silvatica Dziedz, 42, silvatica Meig. 16, silvestris Kieff. 237. similis F. Lw. 201. similis Schum. 299. similis Staeg, 291. similis Winn. (Plat.) 30. similis Winn. (Sci.) 16. Simonyi Mik. 314 simplex Grzeg. 30. simplex Lw. (Cec.) 246. simplex Lw. (Clad.) 316. simplex Meig. 285. simplex Str. 59. simplex Walk. 74. simplex Winn. (Sci.) 16. simplex Winn. (Trich.) 51. simplicicornis Zett. 339. sinensis Wied. 137. sinuata Fabr. 339.

sisymbrii Schrnk, 187. sobria Walk. (Cec.) 246. sobria Walk. (Myc.) 67. sobria Walk. (Plat.) 30. sociabilis Rübs, 250. socialis Brischke, 16, socialis Winn, (Clin.) 250. socialis Winn. (Sci.) 16. sociata Walk. 201. sociellus Zett. 109. sodalis F. Lw. 201. solani Rübs. 237. solani Winn, 16. soleata Walk, 163. solennis-Walk. 246. solstitialis Winn, 95. soluta Lw. 74. soluta Winn. 16. somnians Winn. 16. sonchi Kieff. (Brem.) 227. sonchi Kieff. (Cont.) 237. sonchi F. Lw. 208. sorbi Kieff. 237. sordens Wied, 45, sordens Wulp. 123. sordida Wulp. 67. sordida Zett. (Cec.) 246. sordida Zett. (Sci.) 16. sordidella Zett. 16. sordidellus Zett. (Cer.) 95. sordidellus Zett.(Orth.)121. sordidum Winn, 38. sordidus Zett.(Rhuph.) 291. sordidus Zett. (Rhyph.) 291. sordidus Zett: (Tan.) 133. sororcula Winn. 16. sororcula Zett. (Sci.) 35. sororcula Zett. (Ula.) 320. spathipalpis Rond. 146. speciosa Winn. (Exech.) 58. speciosa Winn. (Sci.) 16. speciosissima Strobl. 16. spectabilis Winn. 67. spectrum Winn. 16. speculum Zett. 339. sphaerothecae Rubs. 229. spinatus MULL. 82.

spinicoxa Zett. 50. spiniger Kieff. 172. spinigera Winn. 58. spinipes Panz. 95. spinipes Winn. 49. splendens Winn. (Sci.) 16. splendens Winn. (Trich.) 2. splendida Winn. 36. splendidus Winn. 95. spoliata Lw. 306. spreta Winn. 17. squalens Zett. 312. squalida Lw. 295. squalida Winn. (Camp). 174. squalida Winn. (Phron.) 55. squamigera Winn, 176. stachydis Bremi. 201. Staegeri Lundb. 109. stagnicola Holmgr. 339. Stefanii Kieff. 213. Steinii Karson, 237. stellaria Lieb. 207. stercoraria Rübs. 246. stercorarius Deg. 121. stercoreus Vill. 146. stictica Meig. 299. stictica Zett. 299. sticticus Fabr. 109. sticticus Meig. (Chir.) 109. sticticus Meig. (Cul.) 146. stigma Curt. 25. stigma Meig. (Cer.) 95. stigma Meig. (Limn.) 285. stigmatella Schum. 339. stigmatella Wulp. 44. stigmatella Zett. 320. stigmatica Meig. 279. stigmosa Macq. (Limn.)312. stigmosa Macq. (Tip.) 339. stimulans WALK. 146. stirpium Kieff, 172. stolida Walk. 68. straminea Meig. 318. straminipes Zett. 109. strenua Winn. (Phron.) 55. strenua Winn. (Sci.) 17. striata Fabr. (Anis.) 315.

striata Fabr. (Myc.) 68. striata Meig. 36. striata Schin, 315. striatus Gmel. 26. stricticus Fabr. 109. strictus Fabr. 109. strigata Staeg. (Myc.) 68. strigata Staeg. (Sci.) 17. strobi Winn. 201. strobilina Rup. 259. Strobli Kieff. (Horm.) 225. Strobli Kieef. (Pri.) 171. stygia Meig. 181. stygia Walk, 177. stylata Dziedz. 61. stylifera Grzeg, 38. styriaca Strobl. 58. suavis Grzeg, 17. subalbatus Coquill, 146. subaptera Rond. 348. subfasciata Meig. 44. subfasciatum Meig. 159. subincanum Curt. 38. submaculata Staeg. 51. submarmorata Schum. 339. submarmorata Verr. 306. subnebulosa Strobl. 154. subnodicornis Zett. 339. subnitens Verr. 74. subpatula Bremi. 202. subserricornis Zett. 326. substituta Walk. 302. subsultans Schrnk. 95. subterranea Frfld. 246. subterranea Märkel. 17. subterraneus Karsch. 169. subtilis Lw. 320. subtineta Zett. 312. subulata Winn, 58 subulifex Kieff. 237. subunilineata Zett. 340. succineta Meig. 30. succincta Wulp. 30. succinctus Gmel. 168. succinctus Meig. 95. sudetica Dziedz. 55. sudetica Kol. 295.

sugens Wied, 148. sulphuricollis Meig. 109. superba Winn. 17. superpictus Grassi, 137. supplicans Meig. 109. supposita Strobl. 31. sylvatica Curt. 39. sylvatica Dziedz, 55. sylvatica Meig. 299. sylvatica Winn. 247. sylvaticus Meig. (Cul.) 146. sylvaticus Meig. (Tan.) 133. sylvaticus Winn. 95. sylvaticus Wulp. 124, sylvestris Fabr. 113. sylvicola Curt. 321. sylvicola Mik. 321. sylvicola Schum. 285. sylvicolaWinn.(Camp.) 174. sylvicola Winn, (Sci.) 17. symphyti Rübs. 202. symplectoidea Egg. 304. syngenesiae Lw. 216. syzygialis Chevrel. 134. Szembekii Now. 128. Szépligetii Kieff, 207. Sznablii Grzeg. 17. Taczanowskyi Dziedz, 56. taeniata Meig. 68. taeniata Wied, 148. taeniata Winn, 30. taeniatus Hal. 95. taenionota Wied. 295. tamaricis Koll. 247. tanaceti Kieff. 180. tanaceticola Karsch. 216. tanypodipennis Zett. 133. taraxaci Kieff. 209. tarda Lw. 160. tarda Walk, 312. tarda Winn. 17. tarsalis Walk. 109. tarsata Staeg. 56. tarsata Winn. (Myc.) 68. tarsata Winn. (Neoem.) 36. tarsatus Zett. 95. tarseolata Zett. 247.

tarsonemi Russ. 252. taurica Strobl. (Limn.) 285. taurica Strobl. (Sci.) 35. taxi Inchb. 220. tecta Walk. 202. tempestiva Walk, 285. tenax Winn. 17. tendens Fabr. 109. tendens Walk. 247. tenebrosus Comille, 80. tenella Kieff, 169. tenella Lw. 20. tenella Meig. 301. tenella Walk. 261. tenella Winn. (Bol.) 23. tenella Winn. (Sci.) 17. tenella Zett. 42. tenellus Zett. 109. tentans FABR. 109. tenue Winn. 38. tenuicornis Schum. 340. tenuicornis Walk. 247. tenuicornis Wulp. 58. tenuipes Zett. 279. tenuis Lw. 252. tenuis Maco. 110. tenuis Meig. (Dil.) 82. tenuis Meig, (Tanyp.) 133. tenuis Meig. (Tanut.) 124. tenuis Walk. 35. tenuis Winn. (Cer.) 95. tenuis Winn. (Phron.) 56. tenuis Winn, (Sci.) 17. tephronotus Lw. 291. terebrans Lw. 185. teres Winn, 17. tergemina Ruthe, 35. tergestina Egg. 304. tergestina Lw. 340. termalis ROND, 174. terminalis Lw. 202. terminalis Meig. (Chir.) 110. terminalis Meig. (Leia) 45. terminalis Walk. (Cont.) 238. terminalis Walk. (Myc.) 68. terminalis Wied. 340. ternatus Lw. 82.

terrestris L. 285. terreus Meig 95 tessellatus Zett. 95. testacea Ruthe, 160. testacea WALK. 202. testacea Zett. (Cec.) 247. testacea Zett. (Sci.) 17. testacea Zett. (Sci.) 17. testaceus Dalm. 26: testaceus Maco. 121. Tetensi Rübs, 202. tetrasticta Bergr. 312. thalictri Rübs, 202, thalictricola Rübs. 250. thapsiae Kieff. 179. Thomae L. 17. Thomasiana Kieff, 202, thoracica Winn. 43. thoracica Zett. 68. thoracicum Staeg. 38. thoracicus R.-D. 146. thoracicus Wied, 121, Thuraui Rübs. 260. thymi Kieff. (Asph.) 213. thymi Kieff. (Jan.) 220. thymicola Kieff, 220. tibiale Macq. 159. tibialis Meig. (Cer.) 95. tibialis Meig. (Cric.) 114. tibialis Winn. (Copr.) 253. tibialis Winn. (Sci.) 18. Tiefi Dziedz, 56. Tiefli STR. (Limn.) 285. Tiefli STR. (Myc.) 68. Tiefli STR. (Rhym.) 49. tiliae Schrnk. 202. tiliamvolvens Rübs. 202. tiliarum Kieff. 238. tilicola Lw. 18. tipulina Egg. 318. tipuloides Bosc. 26. titillans Winn. 96. tonsa Hal. 128. tortrix F. Lw. 203. Trabutii March. 213. trachelii Wachtl. 203. Trailii Kieff. 238.

transfugus Staeg. 96. transgressus Holmgr. 127. transmarina Berge, 293. transversa Meig. 318. transversalis Lw. 74. transversalis Mik. 74. transversalis Walk. 285. trebevicensis STR. 41. tremulae Beling, 18. tremulae Kieff, 229. tremulae Winn, 241. tremulus L. 114. trepida WINN. 18. triangularis FABR, 319. triangularis STR. 51. triangularis Winn, 56. triangulata Dziedz. 68. triangulifera Lw. 340. triannulatus MACQ. 114. trichopterus Meig. 96. trichopus Thoms. 96. trichopus Walk, 110. tricinctus Meig. 114. tricolor Lw. 325. tricolor Wulp. 110. tricuspidata Winn, 18, tridentatus Kieff. 254. trifasciata Lw. 340. trifasciata Meig. 163. trifasciata Walk. 44. trifasciata Winn, 22, trifasciatum Curt. 159. trifasciatus Panz. 114. trifasciculata Str. 340. trifascipennis Zett. 133. trifolii Lint. 203. trifolii F. Lw. 203. trifurcatus FABR. 138. trilineata Zett. (Gnor.) 42. trilineata Zett. (Scioph.) 35. trimaculata Macq. 45. trimaculata Zett. 305. trinacriae de Stef. 179. trinotata Meig. 279. trinotata STAEG, 60. trinotatus Wulp. 110. tripudians Bergk. 299.

tripunctata Fabr. 285. tripunctata Zett. 286. triseriata Winn. 18. tristicula Winn. 18. tristis Meig. (Ccc.) 247. tristis Meig. (Cer.) 96. tristis Meig. (Chir.) 110. tristis Meig. (Per.) 163. tristis Schum. 280. tristis Strobl. 54. tristis Winn, 18. tristis Woll. 74. tristis Zett. (Per.) 163. tristis Zett. (Scat.) 75. trisulcata Schum, 347. tritici CAN. & GEN. 223. tritici Kirby. 238. tritus Walk. 110. trivialis Eat. 164. trivialis Meig. (Eri.) 295. trivialis Meig. (Myc.) 68. trivittata Dzdz. (Phron.) 56. trivittata Dzdz. (Scioph.) 35. trivittata Meig. 42. trivittata Schum, 286. trivittata Staeg. (Ex.) 59. trivittata Staeg. (Sci.) 18. trivittata Zett. (Bol.) 42. trivittata Zett. (Bol.) 42. trivittata Zett. (Sci.) 35. trochanterata Zett. 18. trossula Winn, 51. Trotteri Tav. 203. truncata Lw. 340. truncata Winn. (Phron.) 56. truncata Winn. (Rhym.) 49. truncorum Meig. 340. tuberculi Rübs. 220. tuberifica Röbs: 225. tubicola Kieff. 203. tubifex Bouché, 216. tumida Winn. 35. tumorifica Rübs, 225. turbida Winn, 18. turcica Fabr. 326. turpis Zett. 133. tusca Lw. 25.

tussilaginis Kieff 229. ulicis Verr.-213. uliginosa Rübs. 229. ulmariae Bremi. 203. umbellatarum F. Lw. 210. umbellatarum Winn. 18. umbellatarum Zett. 80. umbratica Storm, 296. umbratica Strobl. 52. umbratica Winn. 52. umbratica Zett. 18. umbricula Grzeg. 56. umbripennis Schum. 297. unca Wied. 340; undulata Winn. 36. ungulata Winn. 18. unica Dziedz. 56. unicolor Am Stein. 312. unicolor Hal. 280. unicolor Lw. 247. unicolor Meig. 68. unicolor Schum. 318. unicolor Staeg. 30. unicolor Stann. 68. unicolor Strobl. 276. unicolor Walk. (Limn.) 312. unicolor Walk, (Plat.) 30. unicolor Winn. (Neogl.) 44. unicolor Winn. (Sci.) 18. unicolor Wulp. 110. unicolor Zett. 312. unicornuta Dziedz. 37. unifasciatus Maco. 115. unifascipennis Zett. 133. unifurcata Zett. 42. unimaculataMq.(Limn.)286. unimaculata Macq. (Sci.) 35. unimaculata Zett. 68. unimaculatus Mq. (Cer.) 96. unimaculatus Mq.(Tan.)134. uninotata Zett. 68. unipunctata Meig. 68. uniseriata Schin. 281. univittata Zett. 35. univittatus Zett. 96. urbana Winn, 18. urbica Curt. 166.

ursinus Holmgr. 127. urticae Kieff. 250. urticae Perr. 204. urticariae Kieff. 227. ustulata Walk. 164. vaccinii Kieff. 247. vaccinii Rübs. 204. vaga Walk. 347. vagabunda Winn. 18. vagans Meig. 110. vagans Walk. 299. vagans Wied. 146. vagans Winn. 18. valerianae Rübs. 238. valida Mik. 21. valida Walk, 71. valida Winn (Camp.) 174. valida Winn. (Doc.) 47. valida Winn. (Sci.) 18. valida Winn, (Zyq.) 59, validinervis Zett. 96. valvata Winn. (Campt.) 258. valvata Winn. (Macr.) 135. vana Winn. 19. van der Wulpii Dzpz. 61. van der Wulpi Meij. 172. vara Staeg. 59. variabilis Bohem. (Sci.) 19. variabilis Bohem. (Sci.) 19. variabilis Bohem. (Sci.) 19. variabilis Staeg. 121. variabilis Zett. (Sci.) 19. variabilis Zett. (Sci.) 19. varians Staeg, 121. varicolor Brems. 247. variegata Deg. 346. variegata Fabr. 325. variegata L. 340. variegata Macq. (Lest.) 252. variegata Macq. (Limn.)286. variegata MACQ. (Per.) 164. variegata Winn. 46. variegatum Meig. 159. variegatus Schrnk. 146. variegatus Winn. 96. variicornis Coquill. 312. variicornis Schum. 340.

variinervis Zett. 306. variipennis Meig. 340. varipes Curt. 96. varioes Meig. (Bib.) 80. varipes Meig. (Cer.) 96. varipes Ros. 247. varium Meig. 159. varium Winn, 38. varius Fabr. 134. varius Meig. 291. varius Winn. 96. velox Winn. (Cer.) 96. velox Winn. (Sci.) 19. velutina Lw. 76. velutinus RUTHE, 149. venaticus HAL. 1. venosa Staeg. (Muc.) 68. venosa Staeg. (Sci.) 19. venosus Meig. (Bib.) 81. . venosus Meig. (Cric.) 115. ventralis SCHUM, 286. ventricolus Rübs. 220. venusta WINN. 19. venustus Meig. 96. venustus Staeg. 110. venustus Wied. 110. venustus Winn. 257. verbasci Vall. 213. verna Curt. 247. vernalis Meig. (Bib.) 81. vernalis Meig; (Chir.) 110. vernalis Meig. (Scat.) 75. vernalis Meig. (Tip.) 341. vernalis Zett. 19. vernum Macq. 159. vernus Meig. 124. vernus Staeg, 124. veronicae Vall. 204. versicolor Lw. 314. versicolor Winn. 96. verticalis Wied, 316. verticillata FABR. 341. vexans Meig. 146. vexans Staeg. 96. viatica Winn. 19. vibratorius Meig. 115. viciae Kieff. 205.

vicina Maco. 286. vicina Staeg. 68. vigilax Winn. 19. Villaretiana Brullé, 324. villica Winn, 19. villosa Winn. 19. villosus Kieff, 171. · villosus Meig. 81. villosus R.-D. 138. villosus Zett. 96. viminalis Westw. 185. violae F. Lw. 205. virens Gimm. 110. virens L. 110. virescens MACQ. 110. virescens Meig. 110. virgae aureae Lieb. 205. virgata Coquill, 346. virgineus Schrnk. 110. virgo Zett. 288. virgultorum Winn. 19. viridanus MACQ, 110. viridanus Ruthe. 110. viridicollis WULP. 110. viridifrons WALK. 148. viridipennis GIMM. 299. viridines MACO. (Chir.) 110. viridipes Macq. (Sci.) 19. viridis Macq. 110. viridis R.-D. 147. viridulus L. 111. viridulus Meig. 111. viscariae Kieff. 205. vitiosa Winn. (Cord.) 71. vitiosa Winn. (Phron.) 56. vitiosus Winn. 83. mitis Licht. 205. vitis Lüstn. 250. vitis Rubs. 228. vitripennis Meig. (Ant.) 289. vitripennis Meig. (Chir.)111. vitripennis Mg. (Dixa.) 154. vitripennis Meig.(Emp.) 38. vitripennis Meig. (Plat.) 30. vitripennis Meig. (Sci.) 19. vitripennis Walk. 30. Vitta Meig. 68.

vittata: Brg.: 148. vittata MACO, 25. vittata Meig. (Anis.) 315. vittata Meig. (Cec.) 247. vittata Meig. (Macr.) 25. vittata Meig. (Sci.) 19. vittata Meig. (Tip.) 341. vittata Meig. (Xiph.) 324. vittata Walk. (Anis.) 316. vittata Walk. (Ples.) 22. vittata Winn. (Camp.) 174. vittata Winn. (Phron.) 56. vittatus Wied, 96. vitticollis Holmg, 19. vittiger Zett. 96. vittigera Zett. 19. vittipes Zett. 68. vittiventris Zett. 35. vivida Winn. (Camp.) 174. vivida Winn. (Sci.) 19. vividula Winn. 19. volucris Winn. 19. volvens Kieff, 241. vorax Rübs, 252, Vormanni Westh. 286. Vulcani Dziedz. 56. vulgaris Meig. 82. vulnerata Zett. 247. vulnėratus Zett. 111. vulpina Grzeg. 19. Waldheimii Gimm. 111. Walkeri Curt. 39. Waltlii Meig. 128. Wankowiczii Dziedz, 35, Westermannii Meig. 225, W-fuscum Dziedz. 68. Willistoni Dziedz. 56. Winnertzii Dziedz. (Bol.) 42, Winnertzii Dziedz. (Sci.) 35. Winnertzii Egg. 341. Winnertzii Kieff. (Col.) 254: Winnertzii Kieff. (Hor.) 226. Winnertzii Mik. 43. Winnertzii Nov. 2. Winnertzii Zett. 259. Winthemi Lehm. 44. Winthemi Macq. 21.

Wodzickii Now. 304. Woeldickii Cont. 252. Wrześniowskii Dziedz. 35. xanthoptera Meio. 286. xanthopygaWinn.(Cec.) 247. xanthopygaWinn.(Myc.) 68. xanthotricha Mik. 69. Zetterstedtii Str. 341. Zimmermanni Tav. 205. zonarius Walk. 111. zonata Zett. (Dicr.) 320. zonata Zett. (Plat.) 30. zonata Zett. (Sci.) 35. zonatipes Walk. 148. zonatus Fabr. 134. zonatus Schrnk. 111. zonulus Zett. 111. Zugmayeriae Dziedz. 52.

ADDENDA ET CORRIGENDA.

Pag. 53. Ad genus Phronia adde speciem:

austriaca Winn., Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XIII. 589. 2. (1863); Schin., F. A., II. 472. 7. (1864); Dziedz., Horae Soc. Ent. Ross., XXIII. 420. 2. t. XX. f. 192—194. (1889); Theob., An Acc. Brit. Fl., I. 124. (1892). — Europa centr. et occid.

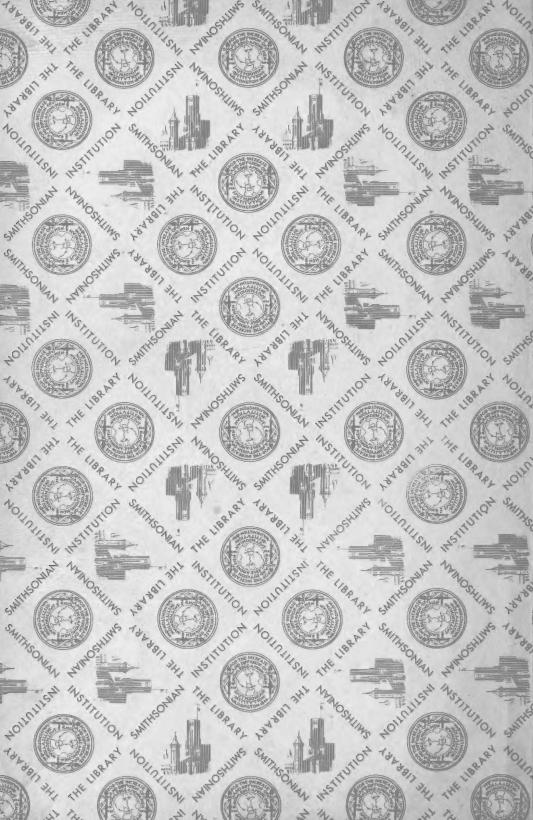
- , 73. ante lineam 17 infra pone:
 minuta Zett. (nec Meig.) = halterata Meig.
- " 315. lin. 1 infra pro: tavitta, lege: vittata.
- " 339. Ad genus **Tipula** adde speciem:
 senex Holmer., Entomol. Tidskr., IV. 185. 67. (1883). —
 Novaja-Semlja.

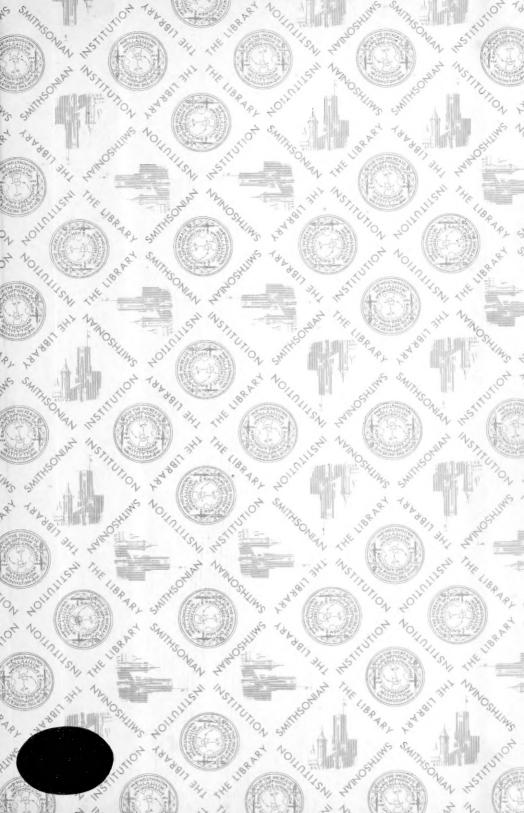




Microformed by
Preservation
Services
mfm # 5028
2.10-93







3 9088 00882 9491